



ПЯТЫЙ ПАРТНЕР

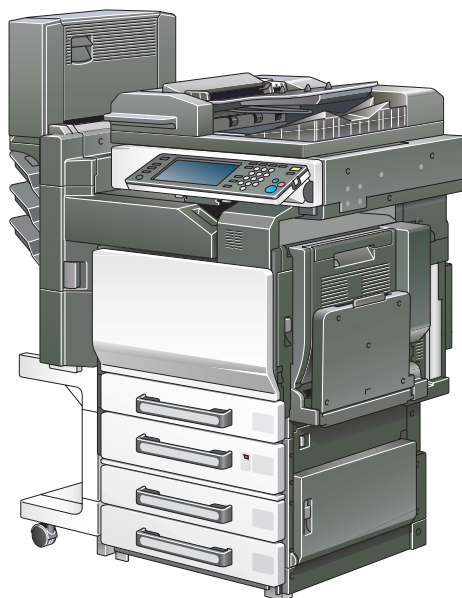


KONICA MINOLTA

# **bizhub** C300

---

Операции печати



The essentials of imaging

# Содержание

## 1 Введение

<b>1.1 Добро пожаловать!</b> .....	<b>1-3</b>
Торговые марки и авторские права .....	1-3
Информация о лицензии .....	1-4
OpenSSL statement .....	1-5
Авторские права .....	1-7
<b>1.2 Лицензионное соглашение по программному обеспечению</b> .....	<b>1-8</b>
<b>1.3 О руководстве пользователя</b> .....	<b>1-11</b>
Руководства пользователя С300 .....	1-11
Обозначения .....	1-11
Экранные изображения в данном руководстве пользователя .....	1-11
<b>1.4 Пояснение условных обозначений</b> .....	<b>1-12</b>
Советы по технике безопасности .....	1-12
Порядок действий .....	1-12
Советы .....	1-13
Специальная маркировка текста .....	1-13

## 2 Общая информация

<b>2.1 Контроллер принтера</b> .....	<b>2-3</b>
Назначение контроллера принтера .....	2-3
Доступные функции контроллера принтера .....	2-3
Режимы аппарата .....	2-5
Процесс печати .....	2-6
Выполнение операций с факсом на компьютере .....	2-8
<b>2.2 Операционная среда</b> .....	<b>2-9</b>
Совместимые компьютеры и операционные системы .....	2-9
Совместимые интерфейсы .....	2-10
Схема подключения .....	2-11
<b>2.3 Установка системы печати</b> .....	<b>2-12</b>
Установка системы печати .....	2-12

## 3 Установка драйвера принтера

<b>3.1 Драйверы принтера и поддерживаемые операционные системы</b> .....	<b>3-3</b>
<b>3.2 При работе в Windows</b> .....	<b>3-4</b>
Установка драйвера принтера при помощи мастера установки принтера .....	3-5
Установка драйвера принтера при помощи Plug and Play .....	3-5

## 4 Настройка сетевой печати

<b>4.1 Общее представление о сетевых функциях</b> .....	<b>4-3</b>
Сетевые функции .....	4-3
Особенности сетевых функций .....	4-4
Способы сетевых подключений, поддерживаемые каждой операционной системой Windows .....	4-6
Сетевая печать из операционной системы Windows .....	4-6
Сетевая печать в среде NetWare .....	4-8
<b>4.2 Настройка IP-адреса данного аппарата</b> .....	<b>4-9</b>
Установка IP-адреса .....	4-9
<b>4.3 Доступ к PageScope Web Connection</b> .....	<b>4-12</b>
Доступ к PageScope Web Connection .....	4-12
<b>4.4 SMB-печать</b> .....	<b>4-13</b>
Действия с данным аппаратом .....	4-13
Установки драйвера принтера .....	4-15
Для Microsoft Windows 98 SE/Me .....	4-15
Для Windows 2000/XP/Server 2003 .....	4-15
<b>4.5 LPR-печать</b> .....	<b>4-16</b>
Действия с данным аппаратом .....	4-16
Установки драйвера принтера .....	4-16
Для Windows 2000/XP/Server 2003 .....	4-16
Для Windows NT 4.0 .....	4-17
<b>4.6 Печать через порт 9100 (Windows 98 SE/Me/2000/XP/Server 2003)</b> .....	<b>4-18</b>
Действия с данным аппаратом .....	4-18
Настройки драйвера принтера (Windows 2000/XP/Server 2003) .....	4-19
Установка программы Peer to Peer Printing Tool для подключения через порт 9100 (Windows 98 SE/Me) .....	4-20
Настройки драйвера принтера при установке программы Peer to Peer Printing Tool для подключения через порт 9100 (Windows 98 SE/Me) .....	4-21

<b>4.7</b>	<b>IPP-печать (Windows 2000/XP/Server 2003)</b> .....	<b>4-22</b>
	Действия с данным аппаратом .....	4-22
	Установка драйвера принтера .....	4-24
<b>4.8</b>	<b>Печать с NetWare</b> .....	<b>4-26</b>
	Сетевая печать в среде NetWare .....	4-26
	Для режима удаленного принтера с эмуляцией Bindery NetWare 4.x .....	4-26
	Для режима сервера принтера с эмуляцией Bindery NetWare 4.x .....	4-29
	Для режима удаленного принтера NetWare 4.x Remote Printer (NDS) .....	4-32
	Для режима сервера печати NetWare 4.x/5.x/6 Print Server (NDS) .....	4-35
	Для службы распределенной печати NetWare 5.x/6 Novell Distributed Print Service (NDPS) .....	4-38
	Задание клиентских (Windows) настроек при использовании сервера NetWare .....	4-40
<b>4.9</b>	<b>Печать из Macintosh</b> .....	<b>4-41</b>
	Действия с данным аппаратом .....	4-41
	Задание настроек AppleTalk .....	4-41
	Задание настроек Bonjour .....	4-43
	Настройка компьютера Macintosh .....	4-45
	Для Mac OS X .....	4-45
	Для Mac OS X9.2 .....	4-46

## 5 Различные методы печати

<b>5.1</b>	<b>Печать</b> .....	<b>5-3</b>
	Для Windows .....	5-3
	Пробная печать .....	5-5
	Для Macintosh .....	5-6
	Для Mac OS X .....	5-6
	Для Mac OS X9.2 .....	5-7
<b>5.2</b>	<b>Настройка функций печати</b> .....	<b>5-8</b>
	Список функций .....	5-8
	Обзор функций .....	5-10
	Ориентация .....	5-10
	Формат оригинала и формат отпечатка .....	5-11
	Масштаб (увеличение или уменьшение) .....	5-12
	Входной лоток (Источник бумаги) .....	5-13
	Тип бумаги .....	5-14
	Тип печати (Двусторонняя печать/Брошюрование) .....	5-15
	Печать нескольких страниц на одном листе .....	5-16
	Сшивание и перфорирование .....	5-17
	Метод вывода (Управление заданиями) .....	5-18

Сортировка (разбивка комплектов) и разделение (смещение) .....	5-19
Пропуск пустых страниц (экономия бумаги) .....	5-20
Передняя обложка, задняя обложка и вкладыши между листами пленки .....	5-21
Постраничная установка .....	5-22
Глава .....	5-23
Наложение .....	5-24
Водяные знаки .....	5-25
Защита от копирования .....	5-26
Настройка качества .....	5-27
Использовать шрифты принтера (заменить шрифты) .....	5-28
Идентификация пользователя .....	5-29
Отслеживание учетных записей .....	5-30
<b>5.3 Задание базовых настроек драйвера принтера .....</b>	<b>5-31</b>
Для Windows .....	5-31
Для Mac OS X .....	5-34
Для Mac OS 9.x .....	5-35

## 6 Настройка драйвера PCL

<b>6.1 Настройки .....</b>	<b>6-3</b>
Общие установки .....	6-3
Закладка “Setup” .....	6-5
Закладка “Per Page Setting” .....	6-5
Закладка “Overlay” .....	6-5
Закладка “Watermark” .....	6-5
Закладка “Quality” .....	6-6
Закладка “Font” .....	6-6
Закладка “Fax” .....	6-6
Закладка “Version” .....	6-6
Закладка “Option” .....	6-7
<b>6.2 Настройки закладки “Setup” .....</b>	<b>6-8</b>
Печать в соответствии с форматом бумаги .....	6-8
Сохранение произвольного формата .....	6-10
Выбор источника бумаги .....	6-11
Выбор типа бумаги источника бумаги .....	6-12
Задание двусторонней печати/брошюрования .....	6-14
Печать нескольких копий на одном листе (N in 1) .....	6-15
Установка полей для подшивки .....	6-16
Сшивание .....	6-17
Перфорирование .....	6-18
Фальцевание и сшивание .....	6-19
Выбор метода вывода .....	6-20
Сохранение в ящике пользователя .....	6-22

	Проверить и напечатать .....	6-23
	Настройки идентификации пользователя .....	6-24
	Настройки отслеживания учетных записей .....	6-26
<b>6.3</b>	<b>Настройки закладки “Per Page Setting” .....</b>	<b>6-28</b>
	Печать документов с передней/задней обложкой .....	6-28
	Печать нескольких страниц .....	6-29
	Глава .....	6-29
	Постраничная установка .....	6-30
<b>6.4</b>	<b>Настройки закладки “Overlay” .....</b>	<b>6-31</b>
	Печать различных оригинальных документов вместе (наложение) .....	6-31
	Редактирование форм .....	6-33
<b>6.5</b>	<b>Настройки закладки “Watermark” .....</b>	<b>6-35</b>
	Печать водяного знака .....	6-35
	Редактирование водяного знака .....	6-36
	Печать номера документа .....	6-37
	Защита от копирования .....	6-38
<b>6.6</b>	<b>Настройки закладки “Quality” .....</b>	<b>6-40</b>
	Задание установок .....	6-41
<b>6.7</b>	<b>Настройки закладки “Font” .....</b>	<b>6-43</b>
	Задание установок .....	6-43
<b>6.8</b>	<b>Настройки закладки “Fax” .....</b>	<b>6-44</b>
	Отправка факса .....	6-44
	Создание обложки .....	6-50
	Регистрация адресата в телефонной книге .....	6-54
	Регистрация данных адресата .....	6-54
	Регистрация группы .....	6-57
<b>6.9</b>	<b>Настройки закладки “Option” .....</b>	<b>6-59</b>
	Задание установок .....	6-60
<b>6.10</b>	<b>Сохранение настроек драйвера .....</b>	<b>6-62</b>
	Сохранение настроек драйвера .....	6-62
	Восстановление настроек .....	6-64
	Удаление настроек .....	6-65

## 7 Настройка драйвера PostScript (Windows)

<b>7.1</b>	<b>Настройки .....</b>	<b>7-3</b>
	Общие установки .....	7-3
	Закладка “Setup” .....	7-5
	Закладка “Layout” .....	7-5
	Закладка “Per Page Setting” .....	7-6
	Закладка “Watermark” .....	7-6

	Закладка “Quality” .....	7-6
	Закладка “Advanced” .....	7-7
	Закладка “Device Settings” .....	7-7
	Закладка “Option” .....	7-8
	Закладка “Settings” .....	7-8
<b>7.2</b>	<b>Настройки закладки “Setup” .....</b>	<b>7-9</b>
	Печать в соответствии с форматом бумаги .....	7-9
	Сохранение произвольного формата .....	7-11
	Выбор метода вывода .....	7-12
	Защищенная печать .....	7-13
	Сохранение в ящике пользователя .....	7-14
	Проверить и напечатать .....	7-15
	Настройки идентификации пользователя .....	7-16
	Настройки отслеживания учетных записей .....	7-18
<b>7.3</b>	<b>Настройки закладки “Layout” .....</b>	<b>7-20</b>
	Печать нескольких копий на одном листе (N in 1) .....	7-21
	Двусторонняя печать .....	7-22
	Установка полей для подшивки .....	7-22
	Сшивание .....	7-22
	Фальцевание и сшивание .....	7-23
	Перфорирование .....	7-23
<b>7.4</b>	<b>Настройки закладки “Per Page Setting” .....</b>	<b>7-24</b>
	Печать документов с передней/задней обложкой .....	7-24
<b>7.5</b>	<b>Настройки закладки “Watermark” .....</b>	<b>7-25</b>
	Печать водяного знака .....	7-25
	Редактирование водяного знака .....	7-26
<b>7.6</b>	<b>Настройки закладки “Quality” .....</b>	<b>7-28</b>
	Задание установок .....	7-29
	Установки шрифта .....	7-30
<b>7.7</b>	<b>Настройки закладки “Option” .....</b>	<b>7-31</b>
	Задание установок .....	7-32
<b>7.8</b>	<b>Сохранение настроек драйвера .....</b>	<b>7-34</b>
	Сохранение настроек драйвера .....	7-34
	Восстановление настроек .....	7-36
	Изменение настроек .....	7-37

## 8 Настройка драйвера PPD (Mac OS 9.2)

<b>8.1</b>	<b>Настройки .....</b>	<b>8-3</b>
	Диалоговое окно “Page Setup” .....	8-3
	Диалоговое окно “Print” .....	8-5
<b>8.2</b>	<b>Окно “Page Setup” .....</b>	<b>8-8</b>

Окно “Page Attributes” (Базовые настройки) .....	8-8
Произвольные форматы страницы .....	8-10
Опции PostScript .....	8-11
<b>8.3 Печать .....</b>	<b>8-12</b>
Окно “General” (Базовые настройки) .....	8-12
Окно “Layout” (Печать нескольких копий на одном листе) .....	8-14
Специальные опции принтера (Опции финиширования 1—4) .....	8-15
<b>8.4 Опции установки .....</b>	<b>8-17</b>
Задание установок .....	8-17

## 9 Настройка драйвера PPD (Mac OS X)

<b>9.1 Настройки .....</b>	<b>9-3</b>
Диалоговое окно “Page Setup” .....	9-3
Диалоговое окно “Print” .....	9-4
<b>9.2 Окно “Page Setup” .....</b>	<b>9-8</b>
Окно “Page Attributes” (Базовые настройки) .....	9-8
Произвольный формат бумаги .....	9-10
<b>9.3 Печать .....</b>	<b>9-11</b>
Окно “Copies & Pages” (Общие настройки) .....	9-11
Окно “Layout” (Печать нескольких копий на одном листе) .....	9-13
Подача бумаги .....	9-14
Безопасность .....	9-15
Финиширование .....	9-18
Качество .....	9-20
Установка .....	9-22
<b>9.4 Опции установки .....</b>	<b>9-23</b>
Задание установок .....	9-23
<b>9.5 Сохранение настроек драйвера .....</b>	<b>9-25</b>
Сохранение настроек драйвера .....	9-25
Восстановление настроек .....	9-26
Изменение настроек .....	9-26

## 10 Различные настройки

<b>10.1 Настройки печати в режиме “Утилиты” .....</b>	<b>10-3</b>
Настройки по умолчанию .....	10-3
Для отображения окна настройки утилит .....	10-3
Настройки PDL .....	10-5
Количество комплектов .....	10-6



Направление оригинала .....	10-8
Настройка подкачки .....	10-9
Изменение формата бумаги .....	10-11
Установки бумаги большой длины .....	10-12
Лоток для бумаги .....	10-13
Формат бумаги по умолчанию .....	10-14
2-сторонняя печать .....	10-15
Ориентация переплета .....	10-16
Сшивание .....	10-17
Перфорирование .....	10-18
Лоток для бумаги большой длины .....	10-19
Настройки шрифта .....	10-20
Набор символов .....	10-22
Размер шрифта .....	10-23
Строка/Страница .....	10-25
Отображение CR/LF .....	10-27
Печать ошибки PS .....	10-29
Печать отчетов .....	10-30

## **10.2 Настройки принтера в режиме администратора ..... 10-31**

Вход в окно “Настройки администратора” .....	10-31
Вывод на печать/факс .....	10-33
Таймаут интерфейса .....	10-35
Параллельный интерфейс .....	10-36
IEEE 1284/USB .....	10-37
Распознавание данных печати .....	10-38

## **10.3 Использование PageScope Web Connection ..... 10-39**

Системные требования .....	10-39
Доступ к PageScope Web Connection .....	10-39
Структура страницы .....	10-40
Кэш веб-браузеров .....	10-43
В Internet Explorer .....	10-43
В Netscape Navigator .....	10-43
Регистрация и выход из системы .....	10-44
Выход из системы .....	10-45
Регистрация в режиме пользователя (общий пользователь) .....	10-47
Регистрация в режиме пользователя (зарегистрированный пользователь) .....	10-49
Регистрация в режиме администратора .....	10-52
Режим пользователя .....	10-55
Закладка System .....	10-56
Закладка System — Device Information — Consumables .....	10-56
Закладка System — Device Information — Input Tray .....	10-58
Закладка System — Device Information — Output Tray .....	10-59
Закладка System — Device Information — Configuration .....	10-59

Summary .....	10-60
Закладка System — Device Information — HDD .....	10-61
Закладка System — Device Information — Interface Information .....	10-62
Закладка System — Device Information — Administrator Information .....	10-64
Закладка System — Meter Count .....	10-65
Закладка System — Online Assistance .....	10-67
Закладка System — User Authentication — User Password Change .....	10-68
Закладка System — User Authentication — User Information .....	10-69
Закладка System — Account Track Information .....	10-71
Закладка Job .....	10-72
Закладка Job — Current Job .....	10-72
Закладка Job — Job History .....	10-74
Закладка Print .....	10-76
Закладка Print — General Settings .....	10-76
Закладка Print — Print Reports .....	10-77
Режим администратора .....	10-78
Основные операции .....	10-78
Закладка System .....	10-79
Закладка System — Import/Export .....	10-79
Закладка System — Date/Time — Manual Setting .....	10-81
Закладка System — Date/Time — Time Adjustment Setting ..	10-82
Закладка System — Machine Setting .....	10-83
Закладка System — Device Information .....	10-84
Закладка System — ROM Version .....	10-85
Закладка System — Meter Count .....	10-86
Закладка System — Online Assistance .....	10-88
Закладка System — Maintenance — Network Setting Clear ..	10-89
Закладка System — Maintenance — Reset .....	10-90
Закладка System — Status Notification Setting .....	10-91
Закладка System — User Authentication — User Registration .....	10-94
Закладка System — User Authentication — Default Function Permission .....	10-97
Закладка System — Account Track Registration .....	10-98
Закладка Job — Job History .....	10-100
Закладка Print .....	10-101
Закладка Print — Interface .....	10-101
Закладка Print — Default Settings — General Settings .....	10-102
Закладка Print — Default Settings — PCL Settings .....	10-104
Закладка Print — Default Settings — PS Settings .....	10-105
Закладка Scan .....	10-105
Закладка Network .....	10-106

Закладка Network — TCP/IP — TCP/IP .....	10-106
Закладка Network — TCP/IP — IP address filtering .....	10-108
Закладка Network — NetWare — NetWare .....	10-110
Закладка Network — NetWare — NetWare Status .....	10-112
Закладка Network — IPP Setting .....	10-113
Закладка Network — SNMP Setting .....	10-115
Закладка Network — SMB Setting — WINS Setting .....	10-117
Закладка Network — SMB — Print .....	10-118
Закладка Network — AppleTalk .....	10-120
Закладка Network — Bonjour Setting .....	10-121
Закладка Network — SSL/TLS .....	10-122
Закладка Network — Authentication .....	10-123

#### **10.4 Управление заданиями на печать ..... 10-124**

Операции с заданиями .....	10-124
Задание настроек (для Windows) .....	10-124
Задание настроек (для Mac OS X) .....	10-126
Хранение заданий .....	10-128
Вызов заданий (Proof and print) .....	10-128
Печать с помощью аппарата при включенном отслеживании учетных записей .....	10-130
Задание настроек (для Windows) .....	10-131
Задание настроек (для Mac OS X) .....	10-132
Работа с заданиями в PageScope Web Connection .....	10-133

#### **10.5 Печать на бумаге большой длины ..... 10-134**

Бумага .....	10-134
Типы бумаги .....	10-134
Драйверы принтера и поддерживаемые операционные системы .....	10-134
Укажите настройки драйвера принтера .....	10-135
Печать .....	10-136

## **11 Поиск и устранение неисправностей**

### **11.1 Невозможно выполнить печать ..... 11-3**

### **11.2 Невозможно применить заданные установки или выполнить печать с заданными установками ..... 11-5**

### **11.3 Сообщение об ошибке ..... 11-7**

## **12 Приложение**

### **12.1 Технические характеристики ..... 12-3**

### **12.2 Страница конфигурации ..... 12-5**

### **12.3 Список шрифтов ..... 12-6**

Список шрифтов PCL .....	12-6
--------------------------	------

---

Список шрифтов PS .....	12-7
Демо-страница .....	12-8
<b>12.4 Термины и определения .....</b>	<b>12-9</b>
<b>12.5 Индекс .....</b>	<b>12-16</b>



копиры • принтеры • МФУ

доставка • сервис • гарантия

[info@km-shop.ru](mailto:info@km-shop.ru)

(495) 646-04-26

[www.km-shop.ru](http://www.km-shop.ru)

---

# 1

## Введение



копиры • принтеры • МФУ

доставка • сервис • гарантия

[info@km-shop.ru](mailto:info@km-shop.ru)

(495) 646-04-26

[www.km-shop.ru](http://www.km-shop.ru)

# 1 Введение

## 1.1 Добро пожаловать!

Благодарим за приобретение устройства Konica Minolta bizhub C300.

Аппарат bizhub C300 оснащен встроенным контроллером принтера, позволяющим печатать непосредственно с компьютера, совместимого с Windows, или с компьютера Macintosh.

В данном руководстве пользователя описаны функции печати, процедуры управления и меры предосторожности при эксплуатации контроллера принтера. Чтобы обеспечить эффективную эксплуатацию аппарата, следует внимательно прочитать руководство перед началом использования аппарата. Перед началом работы внимательно прочтите “Меры предосторожности при установке и эксплуатации” в руководстве пользователя [Операции копирования]. В этом случае эксплуатация аппарата будет безопасной.



### **Примечание**

*Изображения, приведенные в настоящем руководстве, могут отличаться от внешнего вида Вашей модели аппарата.*

### **Торговые марки и авторские права**

KONICA MINOLTA, логотип KONICA MINOLTA и Essentials of Imaging являются зарегистрированными торговыми марками компании KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.

PageScope и bizhub являются зарегистрированными торговыми марками KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES.

Netscape Communications, логотип Netscape Communications, Netscape Navigator, Netscape Communicator и Netscape являются торговыми марками компании Netscape Communications Corporation.

Novell и Novell NetWare являются зарегистрированными торговыми марками Novell, Inc.

Microsoft, Windows, и Windows NT являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft.

IBM является торговой маркой компании International Business Machines, Inc.

Apple, Macintosh и Mac — зарегистрированные торговые марки фирмы Apple Computer Inc.



Adobe, логотип Adobe, Acrobat, логотип Acrobat, PostScript и логотип PostScript являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками Adobe Systems Incorporated.

Ethernet является зарегистрированной торговой маркой компании Xerox Corporation.

PCL является зарегистрированной торговой маркой компании Hewlett-Packard Company Limited.

Все другие упомянутые наименования изделий и брендов являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками своих законных владельцев.

Этот аппарат и PageScope Box Operator созданы с использованием разработок Independent JPEG Group.

Compact-VJE  
© 1986-2003 VACS Corp.

RC4<sup>®</sup> — зарегистрированная торговая марка или торговая марка RSA Security Inc. в США и/или других странах.

RSA<sup>®</sup> является зарегистрированной торговой маркой или торговой маркой RSA Security Inc. RSA BSAFE<sup>®</sup> является зарегистрированной торговой маркой или торговой маркой RSA Security Inc. в США и/или других странах.

### **Информация о лицензии**

Данное изделие содержит криптографическое программное обеспечение RSA BSAFE производства компании RSA Security Inc.



## OpenSSL statement

### *OpenSSL license*

Copyright © 1998-2000 The OpenSSL Project. All rights reserved. Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:  
“This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)”
4. The names “OpenSSL Toolkit” and “OpenSSL Project” must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org).
5. Products derived from this software may not be called “OpenSSL” nor may “OpenSSL” appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:  
“This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)”

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT “AS IS” AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes cryptographic software written by Eric Young ([ey@crypt-Soft.com](mailto:ey@crypt-Soft.com)). This product includes software written by Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com)).

### ***Original SSLeay license***

Copyright © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved. This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).

The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL. This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code.

The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:  
"This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@crypt-soft.com)"  
The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:  
"This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT

(INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

### **Авторские права**

© 2006 Konica Minolta Business Technologies, Inc. Все права защищены.

#### Примечание

- Запрещается полное или частичное использование и копирование настоящего Руководства пользователя без разрешения.
- Konica Minolta Business Technologies, Inc. не несет ответственности за любые инциденты, вызванные использованием данной системы печати или руководства пользователя.
- Информация, входящая в настоящее руководство, может быть изменена без предупреждения.
- Авторские права на драйверы принтера принадлежат Konica Minolta Business Technologies, Inc.

## 1.2 Лицензионное соглашение по программному обеспечению

В настоящем пакете содержатся следующие материалы от Konica Minolta Business Technologies, Inc. (KMVT): программное обеспечение как часть устройства печати, машиночитаемые векторные данные в цифровой кодировке специального формата и зашифрованной форме (“Программы шрифтов”), другое программное обеспечение, устанавливаемое на компьютер для использования совместно с Программным обеспечением для печати (“Основное ПО”), а также соответствующие печатные пояснительные материалы (“Документация”). Термин “Программное обеспечение” используется для обозначения Программного обеспечения для печати, Программ шрифтов и/или Основного ПО, а также включает любые обновления, модификации, добавления и копии программного обеспечения.

Программное обеспечение предоставляется Вам по лицензии согласно условиям настоящего Соглашения.

KMVT предоставляет Вам неэксклюзивную сублицензию на использование Программного обеспечения и Документации при условии, что Вы согласны с нижеследующим:

1. Вы можете использовать Программное обеспечение для печати и сопутствующие Программы шрифтов для создания изображений на лицензионном устройстве (устройствах) вывода исключительно для собственных внутренних коммерческих целей.
2. Помимо лицензии на Программы шрифтов, перечисленные в разделе 1 выше (“Программное обеспечение для печати”), Вы можете использовать Программы романских шрифтов для воспроизводства плотности, стилей и версий букв, цифр, символов и знаков (“Гарнитура шрифта”) на дисплее или мониторе для собственных внутренних деловых целей.
3. Разрешается создать одну резервную копию Основного ПО при условии, что Ваша резервная копия не установлена и не используется на каком-либо компьютере. Независимо от вышеупомянутых ограничений Вы можете установить на любое количество компьютеров исключительно для использования с одной или несколькими устройствами печати с запущенным Программным обеспечением для печати.
4. Согласно настоящему Соглашению разрешается передача правопреемнику всех прав и интересов Лицензиата на данное Программное обеспечение и Документацию (“Правопреемник”) при условии передачи правопреемнику всех копий данного Программного обеспечения и Документации. При этом правопреемник соглашается взять на себя обязательства по всем условиям и положениям настоящего Соглашения.

5. Вы соглашаетесь не модифицировать, не адаптировать и не переводить Программное обеспечение и Документацию.
6. Вы соглашаетесь не предпринимать попыток изменить, деассемблировать, расшифровать, осуществить реинжиниринг или декомпилировать Программное обеспечение.
7. Право на владение и право собственности на Программное обеспечение и Документацию, а также на любое воспроизведение Программного обеспечения и Документации остаются у корпорации КМВТ и ее лицензиара.
8. Торговые марки должны использоваться в соответствии с общепринятой практикой использования торговых марок, включая идентификацию имени собственника торговой марки. Торговые марки могут использоваться только для идентификации готового печатного продукта, произведенного с использованием Программного обеспечения. Подобное использование торговых марок не дает Вам каких бы то ни было прав собственности на эти торговые марки.
9. Вы не имеете права давать в аренду, внаем, взаймы, сублицензировать или передавать версии или копии Программного обеспечения, не используемые Лицензиатом, или Программное обеспечение, содержащееся на любых неиспользуемых носителях, кроме случаев передачи в постоянное пользование всего Программного обеспечения и Документации, как указано выше.
10. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОРПОРАЦИЯ КМВТ ИЛИ ЕЕ ЛИЦЕНЗИАР НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КАКИЕ БЫ ТО НИ БЫЛО КОСВЕННЫЕ, ПОБОЧНЫЕ, НЕПРЯМЫЕ, ШТРАФНЫЕ ИЛИ ФАКТИЧЕСКИЕ УБЫТКИ, ВКЛЮЧАЯ ЛЮБУЮ УПУЩЕННУЮ ВЫГОДУ ИЛИ ЭКОНОМИЮ, ДАЖЕ В СЛУЧАЕ УВЕДОМЛЕНИЯ КМВТ О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКИХ УБЫТКОВ, ИЛИ ПО ЛЮБЫМ РЕКЛАМАЦИЯМ ЛЮБЫХ ТРЕТЬИХ СТОРОН. КОРПОРАЦИЯ КМВТ ИЛИ ЕЕ ЛИЦЕНЗИАР ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ЛЮБЫХ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ В ОТНОШЕНИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ, ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, КАСАЮЩИЕСЯ ТОВАРОПРИГОДНОСТИ, СООТВЕТСТВИЯ КОНКРЕТНЫМ НАМЕРЕНИЯМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ПРАВ ВЛАДЕНИЯ И НЕНАРУШЕНИЯ ПРАВ ТРЕТЬИХ СТОРОН. НЕКОТОРЫЕ СТРАНЫ ИЛИ ЮРИСДИКЦИИ НЕ ДОПУСКАЮТ ИСКЛЮЧЕНИЯ ИЛИ ОГРАНИЧЕНИЯ ПОБОЧНЫХ, КОСВЕННЫХ ИЛИ ФАКТИЧЕСКИХ УБЫТКОВ, В ЭТОМ СЛУЧАЕ ВЫШЕПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ МОГУТ НЕ ПРИМЕНЯТЬСЯ.

11. Примечание для конечных пользователей в государственных учреждениях: программное обеспечение является “коммерческим продуктом” в соответствии с определением данного термина в 48 С.Ф.Р.2.101, состоящим из “коммерческого компьютерного программного обеспечения” и “коммерческой компьютерной документации по программному обеспечению”, в соответствии с использованием данных терминов в 48 С.Ф.Р. 12.212. Согласно 48 С.Ф.Р. 12.212 и 48 С.Ф.Р. с 227.7202-1 по 227.7202-4, все конечные пользователи в государственных учреждениях США приобретают Программное обеспечение исключительно на правах, оговоренных в данных документах.
12. Вы соглашаетесь не экспортировать Программное обеспечение в какой бы то ни было форме в нарушение любых применимых законов и постановлений, касающихся контроля экспорта, действующих в любых странах.

## 1.3 О руководстве пользователя

В данном руководстве пользователя содержится информация по использованию функций печати контроллера принтера Konica Minolta. Подробнее о функциях копирования, операциях сканирования, работе с ящиками и операциях с факсом см. соответствующие руководства по эксплуатации.

Данное руководство рассчитано на пользователей, уже имеющих базовые знания о компьютере и операциях копирования. Подробнее о работе с операционными системами Windows или Macintosh и прикладными программами см. соответствующие руководства.

### Руководства пользователя С300

Руководства пользователя для данного аппарата разделены в соответствии с функциями и включают следующее:

Руководство пользователя	Подробная информация
Операции печати	Данное руководство пользователя. Прочитайте данное руководство в случае использования аппарата в качестве принтера.
Операции сетевого сканирования	Прочитайте данное руководство в случае использования аппарата в качестве сканера.
Операции с ящиками	Прочитайте данное руководство в случае использования функций для работы с ящиками.
Операции с факсом	Прочитайте данное руководство в случае использования функций для работы с факсом.

### Обозначения

Название изделия	Пункт
KONICA MINOLTA С300 Данный аппарат	Данный аппарат, копировальный аппарат или принтер
Встроенный сетевой контроллер	Сетевой контроллер
Контроллер принтера, включая данный аппарат и систему печати	Система печати
Microsoft Windows	Windows

### Экранные изображения в данном руководстве пользователя

Если не указано иное, функции драйвера принтера иллюстрируются на основе драйвера принтера для Windows XP.



## 1.4 Пояснение условных обозначений

Знаки и форматирование текста, применяемое в данном руководстве, объясняются далее.

### Советы по технике безопасности



## ОПАСНОСТЬ

**Несоблюдение указаний, выделенных таким образом, может привести к тяжелым травмам в результате поражения электрическим током.**

→ Соблюдайте все меры предосторожности, чтобы предотвратить травмы.



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Несоблюдение указаний, выделенных таким образом, может привести к тяжелым травмам или материальному ущербу.**

→ Соблюдайте все меры предосторожности, чтобы избежать травм и обеспечить безопасную эксплуатацию аппарата.



## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

**Несоблюдение указаний, выделенных таким образом, может привести к незначительным травмам или материальному ущербу.**

→ Соблюдайте все меры предосторожности, чтобы избежать травм и обеспечить безопасную эксплуатацию аппарата.

### Порядок действий

- 1 Цифра 1, изображенная таким образом, означает первый шаг в последовательности действий.
- 2 Последующие цифры, изображенные таким образом, означают последующие шаги в последовательности действий.

На рисунке показывается, какие действия следует выполнить.

- ? Текст, отмеченный таким образом, показывает дополнительную информацию.
- Текст, отмеченный таким образом, описывает действие, обеспечивающее получение необходимого результата.

## Советы



...

### Примечание

*В тексте, выделенном таким способом, содержится полезная информация и советы по безопасной эксплуатации аппарата.*



...

### Внимание

*В тексте, выделенном таким способом, содержится информация, которую следует запомнить.*



### Подробно

*В тексте, выделенном таким способом, содержатся ссылки на более подробную информацию.*

## Специальная маркировка текста

Клавиша [Стоп]

Названия клавиш на панели управления пишутся так, как показано выше.

### НАСТРОЙКА АППАРАТА

Выводимые на дисплее сообщения написаны так, как показано выше.



---

# 2

## Общая информация



копиры • принтеры • МФУ

доставка • сервис • гарантия

[info@km-shop.ru](mailto:info@km-shop.ru)

(495) 646-04-26

[www.km-shop.ru](http://www.km-shop.ru)

## 2 Общая информация

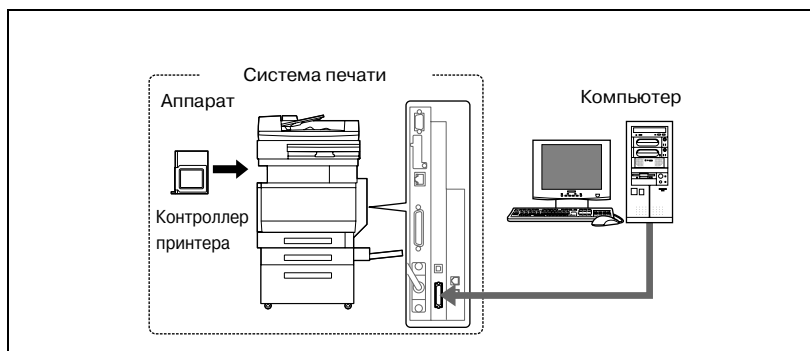
### 2.1 Контроллер принтера

Контроллер принтера — это устройство, реализующее функции принтера и сетевого принтера на данном аппарате.

#### Назначение контроллера принтера

Контроллер принтера встроен в аппарат.

Вы можете производить печать из прикладных программ на компьютере, подключенном к системе печати. При использовании аппарата в качестве сетевого принтера Вы можете производить печать из прикладных программ на компьютерах, включенных в локальную сеть.



#### Доступные функции контроллера принтера

Контроллер принтера выполняет следующие функции.

- Вывод на печать с компьютера (используя драйверы принтера PCL или PS)
- Поддержка сетевых протоколов, включая TCP/IP, NetBEUI, IPX/SPX и AppleTalk
- Прямая сетевая печать по протоколам SMB (Windows), LPR и IPP.
- Доступ к настройкам аппарата и контроллера принтера с клиентского компьютера через сеть (с помощью веб-браузера)
- Контроль количества отпечатанных страниц (функции “Идентификация пользователя” и “Отслеживание учетных записей”)
- Операции с факсом с использованием компьютера (передача факсов)

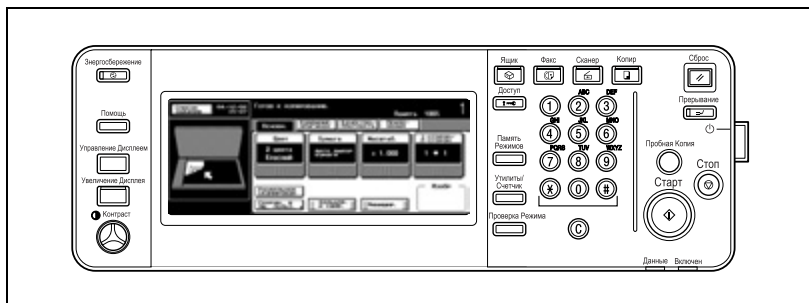
**Примечание**

*Для выполнения операций с факсом требуется дополнительный комплект факса FK-502.*

## Режимы аппарата

Настройки драйвера принтера устанавливаются главным образом с компьютера, однако распечатать список шрифтов и установить настройки контроллера принтера и настройки печати по умолчанию можно с панели управления аппарата. Кроме того, функции факса и сканирования можно использовать путем переключения режимов.

Для переключения между режимами нажмите клавишу нужного режима на панели управления.



### [Копир]

Данное устройство может быть использовано как копировальный аппарат.

### [Сканер]

Данное устройство может быть использовано как сканер.

### [Факс]

Данное устройство может быть использовано для факсимильной связи.

### [Ящик]

Данный аппарат может использоваться для хранения заданий, а также как папка для данных, отсылаемых на компьютер через сеть.



### Примечание

Данный аппарат может использоваться в качестве принтера во всех режимах.

*Измените настройки по умолчанию в режиме "Утилиты".*



## Процесс печати

Стандартный процесс печати при использовании данной системы печати в качестве принтера описан ниже.

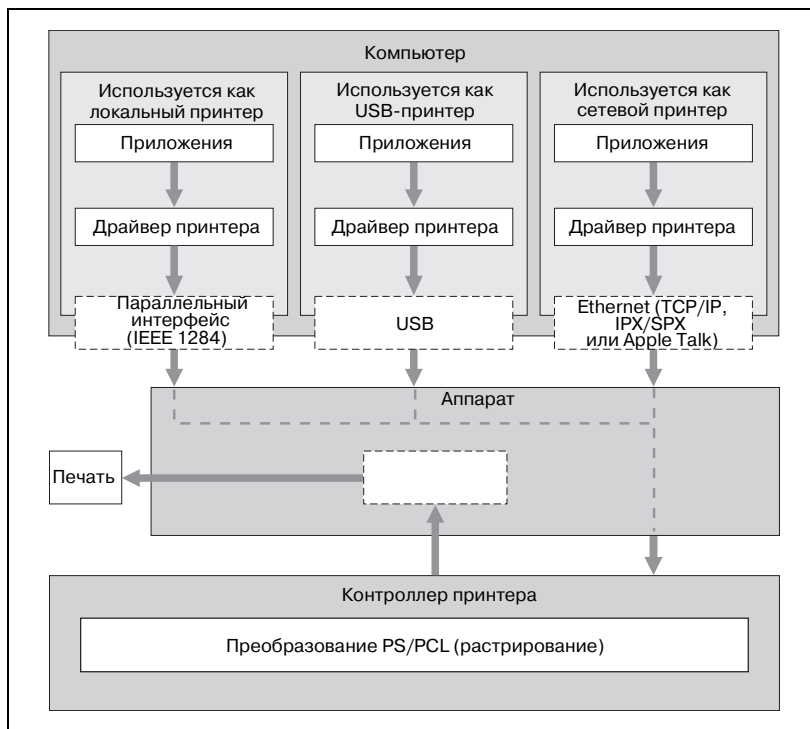
Команда печати передана из приложения и получена драйвером принтера.

Данные передаются на аппарат через параллельный интерфейс (IEEE 1284) при использовании аппарата в качестве локального принтера, через интерфейс USB при использовании в качестве USB-принтера или через интерфейс Ethernet (TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk) при использовании аппарата в качестве сетевого принтера. Данные передаются с аппарата на контроллер принтера, который производит растривание изображения (преобразование символов и изображений в растровые). После окончания этого процесса данные выводятся на печать.



### Примечание

*Параллельный интерфейс и USB не могут использоваться одновременно.*



В то время как аппарат работает как принтер, функции копирования или сетевого сканирования могут выполнять сканирование оригинала. Для использования аппарата в качестве копировального нажмите клавишу [Копир] на панели управления.

Если задание на печать получено во время копирования, данные сохраняются в памяти аппарата. По завершении копирования задание на печать автоматически выполняется.

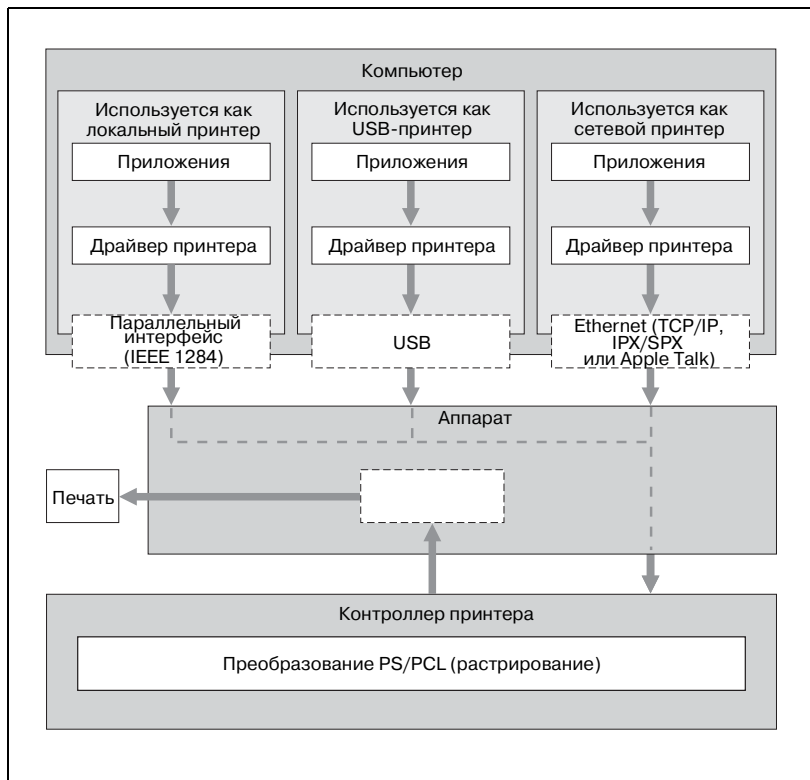
## Выполнение операций с факсом на компьютере

Обычно для передачи факса Вы загружаете оригинал документа в факс-аппарат и отправляете его.

При передаче факсов с помощью компьютера вы можете отправить факс напрямую с компьютера, не используя бумажные документы.

Команды передачи отправляются приложением и принимаются драйвером принтера.

Данные передаются на аппарат через параллельный интерфейс (IEEE 1284) при использовании аппарата в качестве локального принтера, через интерфейс USB при использовании в качестве USB-принтера или через интерфейс Ethernet (TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk) при использовании аппарата в качестве сетевого принтера. Данные передаются с аппарата на контроллер принтера, который производит растривание изображения (преобразование символов и изображений в растровые). После окончания этого процесса данные сохраняются в памяти аппарата и отправляются как обычное задание факса.



## 2.2 Операционная среда

Системные требования для работы с данной системой печати и интерфейсов подключения описаны ниже.

### Совместимые компьютеры и операционные системы

Проверьте, что подключенный компьютер соответствует следующим требованиям.

#### Windows

Пункт	Операционная среда
Операционная система	Windows 98 Second Edition, Windows Me, Windows NT 4.0 (Service Pack 6a или более поздняя версия), Windows 2000 Professional (Service Pack 4 или более поздняя версия), Windows XP Home Edition/Windows XP Professional (Service Pack 2 или более поздняя версия) или Windows Server 2003
Процессор	Pentium или выше
Память	Рекомендуемый объем памяти для данной операционной системы При наличии достаточных ресурсов памяти для операционной системы и работающих приложений
Привод	CD-ROM
Веб-браузер (при использовании PageScope Web Connection)	Рекомендуется Microsoft Internet Explorer 6 или более поздней версии (с JavaScript и разрешенными "куки") При использовании Internet Explorer 5.X должен быть установлен Microsoft XML Parser MSXML3.X. Netscape Navigator 7.02 или более поздней версии (с JavaScript и разрешенными "куки") Требуется Macromedia® Flash® (версия 7.0 или более поздняя)

#### Macintosh

Пункт	Операционная среда
Операционная система	Mac OS 9.2, Mac OS X 10.2, Mac OS X 10.3 или Mac OS X 10.4
Процессор	PowerPC
Память	Рекомендуемый объем памяти для данной операционной системы
Привод	CD-ROM
Веб-браузер (при использовании PageScope Web Connection)	Netscape Navigator 7.02 или более поздняя версия (с JavaScript и разрешенными "куки")

## **Совместимые интерфейсы**

Ниже описаны различные интерфейсы, которые используются для подключения системы печати к компьютеру.

### ***Интерфейс Ethernet***

Подключение при использовании данной системы печати в качестве сетевого принтера.

Поддерживает стандарты 10Base-T и 100Base-TX. Кроме того, интерфейс Ethernet поддерживает протоколы TCP/IP (LDP/LPR, одноранговая сеть), IPX/SPX (NetWare), AppleTalk (EtherTalk).

### ***Параллельный интерфейс (дополнительно)***

Подключение при использовании данной системы печати в качестве локального принтера.

Для подключения необходим компьютер с установленной операционной системой Windows и параллельным кабелем IEEE 1284. Используйте параллельный кабель с 36-штырьковым разъемом Amphenol.

Параллельный интерфейс поддерживает режимы совместимый, полубайтовый и ECP.

### ***Интерфейс USB (дополнительно)***

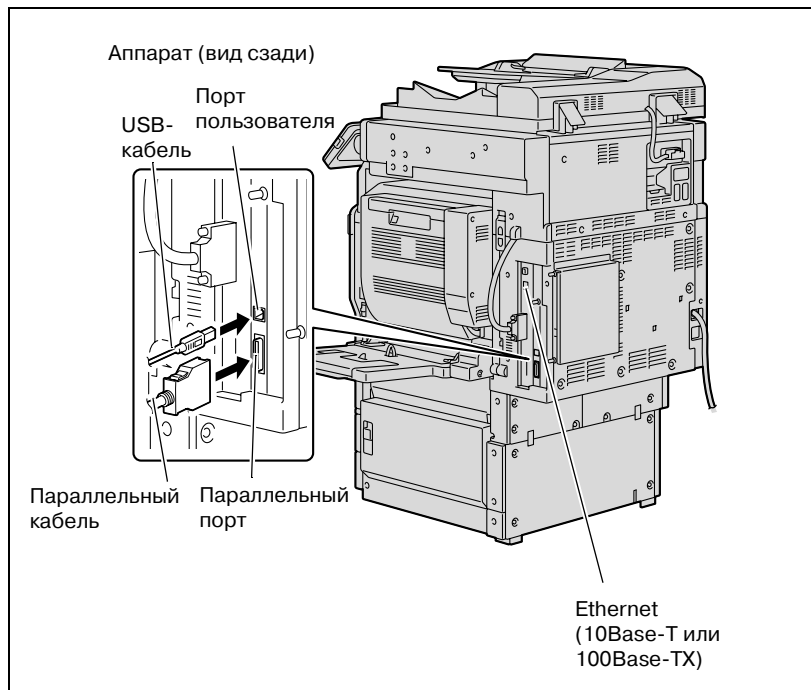
Подключение при использовании данной системы печати в качестве сетевого принтера.

Интерфейс USB позволяет подключить систему печати к компьютеру с операционной системой Windows. Для подключения требуется кабель USB. Используйте кабель USB типа A (штекерная часть разъема, 4 штырька) или типа B (штекерная часть разъема, 4 штырька). Рекомендуемая длина кабеля USB — 3 метра или менее.

Параллельный интерфейс и USB не могут использоваться одновременно. Вы можете переключать интерфейсы в режиме администратора.

**Схема подключения**

Кабели принтера подключаются к портам с задней стороны аппарата.



## 2.3 Установка системы печати

Чтобы работать с системой печати, необходимо ее установить.

Установка состоит из подключения аппарата к компьютеру и установки драйвера принтера на компьютер.

### Установка системы печати

Установите систему печати как описано ниже.

- 1 Подключение аппарата к компьютеру. (См. “Совместимые интерфейсы” на странице 2-10.)
- 2 Установите драйвер принтера. (См. “Установка драйвера принтера” на странице 3-3.)
- 3 При использовании подключения к сети установите сеть. (См. “Настройка сетевой печати” на странице 4-3.)
- 4 Проверьте установку, распечатав тестовую страницу. (См. “Пробная печать” на странице 5-5.)
- 5 Установите экранные шрифты.
  - Компакт-диски User Software и PostScript Printer Driver содержат шрифты Latin TrueType, используемые в качестве экранных.
  - Установите экранные шрифты после добавления стандартных шрифтов операционной системы.
  - Подробнее см. раздел “Справка” операционной системы.
  - Экранные шрифты находятся в каталоге “Screenfont” или “Screenfonts” на компакт-диске.
  - Шрифты для Macintosh упакованы в архив. Установите шрифты после распаковки.

Процедура установки драйвера принтера может различаться в зависимости от того, каким образом данный аппарат подключен к компьютеру, от операционной системы и типа драйвера.

**Подробнее**

*Подробнее о подключении аппарата к компьютеру см. “Совместимые интерфейсы” на странице 2-10.*

**Примечание**

*Чтобы обновить существующий драйвер принтера, сначала необходимо его удалить.*

*При необходимости задайте таймаут интерфейса и установите режим параллельного интерфейса (совместимый, полубайтовый или ECP) в режиме “Утилиты” на панели управления. Подробнее см. “Настройки принтера в режиме администратора” на странице 10-31.*

*Также необходимо выбрать, какой порт — параллельный или USB — используется. Подробнее см. “IEEE 1284/USB” на странице 10-37.*





---

# 3

## Установка драйвера принтера



копиры • принтеры • МФУ

доставка • сервис • гарантия

[info@km-shop.ru](mailto:info@km-shop.ru)

(495) 646-04-26

[www.km-shop.ru](http://www.km-shop.ru)

## 3 Установка драйвера принтера

### 3.1 Драйверы принтера и поддерживаемые операционные системы

Чтобы использовать данную систему печати, должен быть установлен драйвер принтера. Драйвер принтера — это программное обеспечение, управляющее обработкой данных вывода. Установите на компьютер драйвер принтера с прилагающегося компакт-диска.

Драйверы принтера, содержащиеся на компакт-диске, а также поддерживаемые операционные системы перечислены ниже. Установите требуемый драйвер принтера.

Драйвер принтера	Язык описания страниц	Поддерживаемые операционные системы
Драйвер PCL	PCL (PCL XL)	Windows 98 Second Edition, Windows Me, Windows NT 4.0 (Service Pack 6a), Windows 2000 Professional (Service Pack 4 или более поздняя версия), Windows XP Home Edition/Professional (Service Pack 2 или более поздняя версия) и Windows Server 2003
Драйвер PostScript	PostScript 3 Эмуляция	Windows NT 4.0 (Service Pack 6a), Windows 2000 Professional (Service Pack 4 или более поздняя версия), Windows XP Home Edition/Professional (Service Pack 2 или более поздняя версия) и Windows Server 2003
Драйвер PostScript PPD		Windows 98 Second Edition, Windows Me Mac OS 9.2 или более поздняя версия, Mac OS X 10.2, Mac OS X 10.3 и Mac OS X 10.4

\* На компакт-диске User Software находится драйвер PCL, а на диске PostScript Printer Driver — драйвер PostScript.

## 3.2 При работе в Windows

Процедура установки драйвера принтера под Windows может различаться в зависимости от того, каким образом данный аппарат подключен к компьютеру и какой драйвер принтера используется. Способ установки также различается в зависимости от версии операционной системы Windows, которой Вы пользуетесь. Для выбора соответствующего способа установки драйвера принтера на Ваш компьютер см. таблицу ниже.

Драйвер принтера	Способ подключения	См.
PostScript PCL	Сетевое подключение	"Установка драйвера принтера при помощи мастера установки принтера" на странице 3-5
	Подключение через параллельный порт	



### Примечание

*Дополнительную информацию об установке драйвера в сетевом окружении см. в "Настройка сетевой печати" на странице 4-3. Поскольку при установке драйвера принтера при сетевом способе подключения необходимо указать другие сетевые настройки, на данный момент установите драйвер, используя локальное подключение.*

*Чтобы установить драйвер принтера под Windows XP, Windows Server 2003, Windows 2000 или Windows NT 4.0, Вы должны войти в систему, обладая правами администратора.*

*Чтобы подключить аппарат к компьютеру с помощью параллельного соединения или USB, требуется дополнительный комплект локального интерфейса.*

## Установка драйвера принтера при помощи мастера установки принтера



...

### Примечание

*Подробное описание процедуры установки с помощью мастера установки принтера Вы можете найти в руководстве по установке на компакт-диске. При возникновении проблем при установке обратитесь к руководству.*

## Установка драйвера принтера при помощи Plug and Play



...

### Примечание

*Подробное описание процедуры установки при помощи Plug & Play Вы можете найти в руководстве по установке на компакт-диске. При возникновении проблем при установке обратитесь к руководству.*



---

# 4

## Настройка сетевой печати





копиры • принтеры • МФУ

доставка • сервис • гарантия

[info@km-shop.ru](mailto:info@km-shop.ru)

(495) 646-04-26

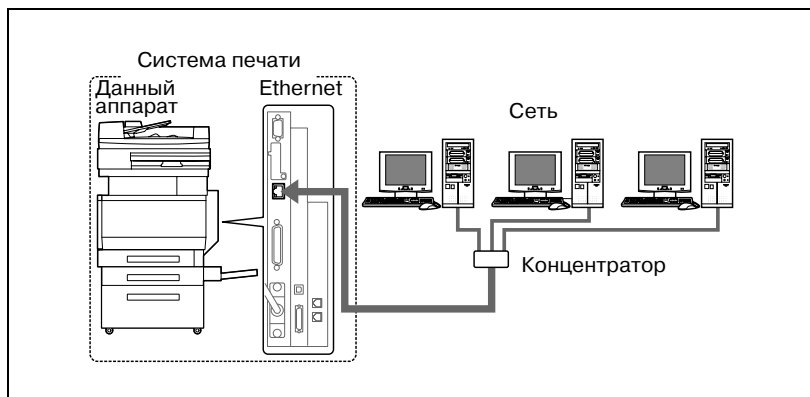
[www.km-shop.ru](http://www.km-shop.ru)

## 4 Настройка сетевой печати

### 4.1 Общее представление о сетевых функциях

#### Сетевые функции

После подключения аппарата к сети через Ethernet-порт данная система печати может использоваться в качестве сетевого принтера.



Данная система печати поддерживает стандарты 10Base-T и 100Base-TX. Кроме того, Ethernet-интерфейс поддерживает протоколы TCP/IP (LDP/LPR, IPP, SMB), NetBEUI (SMB), IPX/SPX (NetWare) и AppleTalk (EtherTalk) и протоколы Bonjour/Rendezvous.



#### Примечание

При настройке сети необходим пароль администратора для входа в режим администратора.

Для получения пароля администратора обратитесь к администратору аппарата.

## Особенности сетевых функций

Данная система печати, поддерживающая различные сетевые окружения, имеет следующие сетевые функции.

- Автоматический выбор 10Base-T или 100Base-TX (быстрый Ethernet)
- Автоматическое получение IP-адреса от DHCP или BOOTP
- SMB-печать (Windows 98SE/Me/2000/XP/Server 2003)  
Вы можете печатать в Windows 98SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP или Windows Server 2003 с использованием SMB.
- LPR-печать (Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003)  
Вы можете печатать с помощью LPD/LPR из Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP или Windows Server 2003. Windows 98SE и Windows Me этот протокол не поддерживают.  
LPR (запрос построчного принтера): данная система запроса печати может использоваться в Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP или Windows Server 2003. Введите имя очереди в виде слова [Print].
- Печать через порт 9100 (Windows 98SE/Me/2000/XP/Server 2003)  
Вы можете печатать (печать без преобразования) с помощью порта 9100 в Windows 98 Second Edition, Windows Me, Windows 2000, Windows XP или Windows Server 2003.  
При использовании подключения через порт 9100 в среде Windows 98 Second Edition или Windows Me, возможно, понадобится установить программу Peer to Peer Printing Tool.  
Для получения программы Peer to Peer Printing Tool обращайтесь к дилеру по месту приобретения данного аппарата.
- Поддержка Novell NetWare Pserver и Rprinter (Nprinter)
- Поддержка функций сервера печати Novell NetWare и обоих режимов bindery и Novell Directory Service (NDS)

### NetWare

Поддерживаются функции сервера печати Novell NetWare 4.x—6.

Вы можете подключить данную систему печати к сети с помощью Novell NetWare 4.x—6 в качестве сетевой операционной системы и отправлять задания на печать с клиентского компьютера на сервер печати (сетевой контроллер). Поддерживаются три режима:

- Nprinter
- Pserver
- NDS/NDPS



### Примечание

*Обратитесь к руководству пользователя NetWare за подробной информацией о работе функций NetWare.*

## Macintosh

Вы можете печатать с компьютера Macintosh с помощью LPR, AppleTalk или Bonjour/Rendezvous.

Можно подключить данную систему печати к серверу печати в окружении AppleTalk или Bonjour/Rendezvous и отправлять задания на печать с компьютера Macintosh на данный аппарат.

## Способы сетевых подключений, поддерживаемые каждой операционной системой Windows

В настоящей главе описываются установки, которые необходимо задать для сетевой печати.

Порядок действий при этом различен в зависимости от используемого способа сетевой печати (SMB, LPR или IPP). Выберите наиболее подходящий для Вашей среды Windows способ сетевой печати.

### Сетевая печать из операционной системы Windows

	Используемый протокол	Windows 98 Second Edition	Windows Me	Windows 2000	Windows XP	Windows NT 4.0	Windows Server 2003
SMB-печать	TCP/IP, NetBEUI	○	○	○	○		○
LPR-печать	TCP/IP			○	○	○	○
IPP-печать	TCP/IP			○	○		○
Печать через порт 9100	TCP/IP	▲*	▲*	○	○		○

\* При использовании порта 9100 для печати из Windows 98 Second Edition или Windows Me должна быть установлена программа Peer To Peer Printing Tool. Подробнее см. таблицу ниже.

Условия, при которых должна быть установлена программа Peer to Peer Printing Tool при использовании порта 9100

Тип драйвера	Операционная система			
	Windows 98SE/Me		Windows 2000/XP/2003	
	Инсталлятор	Без инсталлятора	Инсталлятор	Без инсталлятора
Konica Minolta PCL	Не требуется* <sup>1</sup>	Требуется	Не требуется* <sup>4</sup>	
Konica Minolta PostScript	- * <sup>2</sup>			
PostScript PPD	- * <sup>3</sup>	Требуется	- * <sup>2</sup>	

\*<sup>1</sup> Если драйвер принтера устанавливается с помощью программы установки, когда аппарат подключен к сети, также автоматически устанавливается программа Peer to Peer Printing Tool и создается порт 9100.

\*<sup>2</sup> Драйвер принтера несовместим с операционной системой.

\*3 Установка драйвера принтера с помощью программы установки невозможна.

\*4 Не требуется, поскольку используются стандартные функции операционной системы.

Для получения программы Peer to Peer Printing Tool обращайтесь к дилеру по месту приобретения данного аппарата.

Чтобы задать настройки драйвера при установке программы Peer to Peer Printing Tool, см. "Печать через порт 9100 (Windows 98 SE/Me/2000/XP/Server 2003)" на странице 4-18.

При использовании SMB-печати сетевая печать может производиться без установки Peer to Peer Printing Tool. Подробнее см. "SMB-печать" на странице 4-13.



### **Внимание**

*Перед настройкой сетевой печати установите драйвер принтера. Подробнее об установке драйвера принтера см. "Установка драйвера принтера" на странице 3-3.*

*Чтобы выполнить сетевую печать, поменяйте порт принтера для установленного драйвера принтера на сетевое подключение, а затем измените необходимые настройки аппарата. Для IPP-соединения необходимо сначала установить драйвер принтера.*

## Сетевая печать в среде NetWare

Версия NetWare	Используемый протокол	Эмуляция	Режим обслуживания
NetWare 4.x	IPX	NDS/Bindery	Pserver/Nprinter
NetWare 5.x/6	IPX	NDS	Pserver
	TCP/IP	NDPS (lpr)	

## 4.2 Настройка IP-адреса данного аппарата

Настройка IP-адреса данного аппарата выполняется на панели управления аппарата.

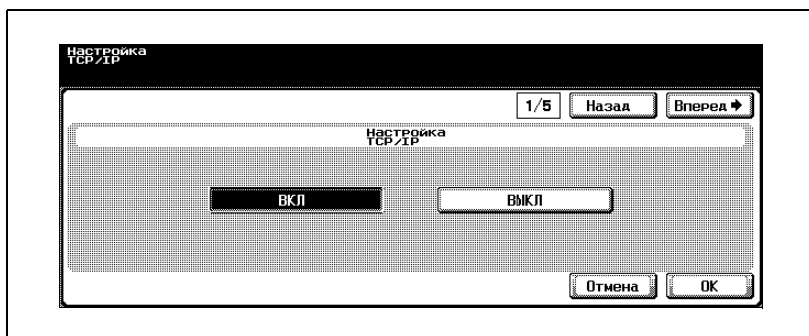


### Внимание

*При определении сетевых установок следуйте инструкциям администратора сети.*

### Установка IP-адреса

- 1 Нажмите кнопку [Утилиты/Счетчик] на панели управления аппарата, затем [Настройки администратора] и введите пароль администратора.
  - Пароль администратора необходим для входа в режим администратора. Для получения пароля администратора обратитесь к администратору аппарата.
- 2 Нажмите [Настройка сети], а затем [Настройка TCP/IP].
- 3 Нажмите [ВКЛ].





- 4 Задайте “Ручной ввод” в поле “Метод настройки адреса IP”.



- 5 Задайте следующие настройки:
- IP-адрес: IP-адрес аппарата.
  - Маска подсети: маска подсети для локальной сети, к которой подключается аппарат.
  - Шлюз по умолчанию: адрес шлюза для локальной сети, к которой подключается аппарат.
- 6 Нажмите [OK].
- 7 Чтобы применить настройки, перезапустите аппарат (выключите его и включите снова).
- Выключая питание аппарата и включая его снова, обязательно сначала выключайте вспомогательный выключатель, и только затем главный. Кроме того, прежде чем включить аппарат снова, подождите не менее 10 секунд; в противном случае аппарат может работать неправильно.
- Чтобы применить IP-адрес, снова включите аппарат.

**Подробно**

Несмотря на то, что в данном случае IP-адрес вводится без использования DHCP-сервера, возможно также автоматическое присвоение IP-адреса с помощью DHCP-сервера. Если функция “Метод настройки адреса IP” находится в режиме “Автоматич. ввод” и “Настройка DHCP” установлена на “ВКЛ” в отображаемом на экране окне настроек, параметры IP-адреса, маски подсети и адреса шлюза для сети задаются автоматически с DHCP-сервера, так что настраивать их вручную нет необходимости. Тем не менее, устанавливая функцию “Настройка DHCP” в режим “ВКЛ”, помните следующее:

Узнайте у администратора сети, есть ли у вас DHCP-сервер. Если DHCP-сервера в сети нет, задайте параметры “IP-адрес”, “Маска подсети” и “Шлюз по умолчанию”.

Если параметры IP-адреса и других атрибутов были заданы с помощью DHCP-сервера, они могут автоматически меняться. При изменении параметров IP-адреса и других атрибутов, в случае если IP-адрес использовался для идентификации принтера в сети, печать, возможно, выполнить не удастся, поскольку аппарат не сможет связаться с сетью. Если функция “Настройка DHCP” находится в режиме “ВКЛ”, рекомендуется закрепить в настройках DHCP-сервера IP-адрес, присвоенный данному аппарату.

### 4.3 Доступ к PageScope Web Connection

Присвоение IP-адреса аппарату позволяет получить доступ к PageScope Web Connection.

Для непосредственного доступа к PageScope Web Connection воспользуйтесь веб-браузером.

#### Доступ к PageScope Web Connection

- 1 Запустите веб-браузер.
- 2 В строке “Address” введите IP-адрес данного аппарата, как указано ниже, а затем нажмите клавишу [Enter].
  - http://<IP\_адрес\_данного\_аппарата>/  
Пример: если аппарат имеет IP-адрес 192.168.1.20  
http://192.168.1.20/

Появится стартовая страница PageScope Web Connection.

Подробнее о PageScope Web Connection см. “Использование PageScope Web Connection” на странице 10-39.



#### **Примечание**

*Если функция идентификации пользователя включена, необходимо ввести имя пользователя и пароль.*

## 4.4 SMB-печать

Вы можете использовать SMB-печать (печать Windows), чтобы печатать непосредственно по сети Microsoft с компьютеров с установленной Windows 98 SE или Windows Me.

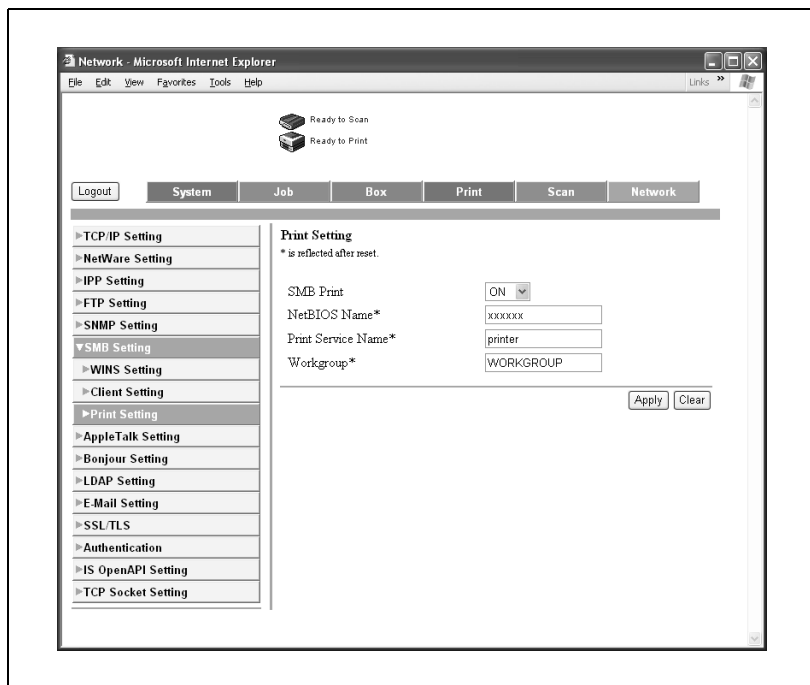
### Действия с данным аппаратом

Задайте IP-адрес для данного аппарата. О порядке установки см. “Настройка IP-адреса данного аппарата” на странице 4-9.

Для осуществления печати Windows в PageScope Web Connection задайте установки, описанные ниже.

- 1** Запустите PageScope Web Connection.
  - Если страница входа в программу не открылась, выйти можно, нажав кнопку [Logout].
- 2** На странице регистрации выберите [Administrator] и нажмите кнопку [Login].
- 3** Введите пароль администратора и войдите в режим администратора.

- 4 Открыв закладку “Network”, щелкните на “SMB”, а затем в появившемся подменю щелкните на “Print”.



- 5 Задайте следующие настройки:

SMB Print: включить/выключить использование службы печати SMB. Здесь выберите “ON”.

NetBIOS Name: имя NetBIOS (до 15 символов, включая только -).

Print Service Name: имя службы печати (до 12 символов, кроме / \).

Work Group: имя рабочей группы (до 15 символов, кроме " \ ; : , \* < > | + = ?).

- 6 Чтобы применить настройки, перезапустите аппарат (выключите его и включите снова).

- Выключая питание аппарата и включая его снова, обязательно сначала выключайте вспомогательный выключатель, и только затем главный. Кроме того, прежде чем включить аппарат снова, подождите не менее 10 секунд; в противном случае аппарат может работать неправильно.

## Установки драйвера принтера

### Для Microsoft Windows 98 SE/Me

- 1 Нажмите кнопку [Пуск], затем “Установки” и “Принтеры”.
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши на значке установленного принтера, а затем на “Свойства”.
- 3 Открыв закладку “Подробно”, нажмите кнопку [Добавить порт].
- 4 Выберите “Сеть”, а затем нажмите кнопку [Обзор]. В появившемся окне конфигурации сети выберите соответствующий значок принтера.

### Для Windows 2000/XP/Server 2003

- 1 Для Windows 2000 нажмите кнопку [Пуск], затем наведите курсор на “Установки” и нажмите “Принтеры”.  
Для Windows XP/Server 2003 нажмите кнопку [Пуск], а затем “Принтеры и факсы”.
  - Если окно “Принтеры и факсы” в меню “Пуск” не открывается, откройте панель управления в меню “Пуск”, выберите “Принтеры и другое оборудование”, а затем “Принтеры и факсы”.
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши на значке установленного принтера, а затем на “Свойства”.
- 3 Нажмите кнопку [Создать новый порт] под закладкой “Порты”, дважды щелкните на “Локальный порт” или выберите “Локальный порт” и нажмите кнопку [Создать порт], а затем введите “\\<имя\_NetBIOS>\<имя\_службы\_печати>”.
  - Вводите то же имя NetBIOS и имя службы печати, которые Вы задали для PageScope Web Connection. О порядке установки см. “Действия с данным аппаратом” на странице 4- 13.
- 4 Чтобы применить установки, нажмите кнопку [Заккрыть].

## 4.5 LPR-печать

Служба печати LPR из Windows 2000, Windows XP, Windows NT 4.0 и Windows Server 2003 поддерживается в качестве стандартной. В качестве сетевого протокола используется TCP/IP.

### Действия с данным аппаратом

- Задайте IP-адрес для данного аппарата
  - О порядке установки см. “Настройка IP-адреса данного аппарата” на странице 4-9.

### Установки драйвера принтера

#### Для Windows 2000/XP/Server 2003

- 1 Для Windows 2000 нажмите кнопку [Пуск], затем наведите курсор на “Установки” и нажмите “Принтеры”.  
Для Windows XP/Server 2003 нажмите кнопку [Пуск], а затем “Принтеры и факсы”.
  - Если окно “Принтеры и факсы” в меню “Пуск” не открывается, откройте панель управления в меню “Пуск”, выберите “Принтеры и другое оборудование”, а затем “Принтеры и факсы”.
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши на значке установленного принтера, а затем на “Свойства”.
- 3 Открыв закладку “Порты”, нажмите кнопку [Добавить порт].
- 4 В списке “Имеющиеся порты принтера” выберите “Стандартный TCP/IP порт”, а затем нажмите кнопку [Создать порт].
- 5 Когда запустится мастер добавления стандартного TCP/IP порта принтера, нажмите кнопку [Далее].
- 6 В поле “Имя принтера или IP-адрес” введите IP-адрес данного аппарата, а затем нажмите кнопку [Далее].
- 7 Выберите опцию “Особое”, а затем нажмите кнопку [Параметры].
- 8 Выберите “LPR”, введите слово “Print” в поле “Имя очереди” и нажмите [OK].  
Следите за тем, чтобы все заглавные и строчные буквы были введены правильно.
- 9 Нажмите кнопку [Далее], а затем [Готово], после чего настройки будут применены.

**Для Windows NT 4.0**

- 1 Нажмите кнопку [Пуск], затем “Установки” и “Принтеры”.
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши на значке установленного принтера, а затем на “Свойства”.
- 3 Открыв закладку “Порты”, нажмите кнопку [Добавить порт].
- 4 В списке “Имеющиеся порты принтера” выберите “LPR-порт”, а затем нажмите кнопку [Создать порт].
  - Если опции “LPR порт” в списке нет, нажмите кнопку [Пуск], откройте “Панель управления”, а затем нажмите “Сеть”. Затем откройте закладку “Сеть”, нажмите кнопку [Добавить] и установите Службу печати Microsoft TCP/IP.
- 5 В поле “Имя или адрес сервера, предоставляющего lpd” диалогового окна “Добавить LPR-совместимый принтер” введите IP-адрес данного аппарата.
- 6 В поле “Имя принтера или очереди печати на сервере” введите слово “Print”.  
Следите за тем, чтобы все заглавные и строчные буквы были введены правильно.
- 7 Чтобы применить установки, нажмите [OK].



## 4.6 Печать через порт 9100 (Windows 98 SE/Me/2000/XP/Server 2003)

Служба печати через порт 9100 в Windows 2000, Windows XP и Windows Server 2003 поддерживается в качестве стандартной. В качестве сетевого протокола используется TCP/IP. При использовании порта 9100 для печати из Windows 98 Second Edition или Windows Me, возможно, придется установить программу Peer To Peer Printing Tool. Подробнее об условиях, при которых необходимо устанавливать Peer to Peer Printing Tool, см. “Сетевая печать из операционной системы Windows” на странице 4-6.

### **Действия с данным аппаратом**

Задайте IP-адрес для данного аппарата. О порядке установки см. “Настройка IP-адреса данного аппарата” на странице 4-9.

## Настройки драйвера принтера (Windows 2000/XP/Server 2003)

При использовании порта 9100 для печати смените порт драйвера принтера на порт 9100.

- 1 Для Windows 2000 нажмите кнопку [Пуск], затем наведите курсор на “Установки” и нажмите “Принтеры”.  
Для Windows XP/Server 2003 нажмите кнопку [Пуск], а затем “Принтеры и факсы”.
  - Если окно “Принтеры и факсы” в меню “Пуск” не открывается, откройте панель управления в меню “Пуск”, выберите “Принтеры и другое оборудование”, а затем “Принтеры и факсы”.
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши на значке установленного принтера, а затем на “Свойства”.
- 3 Открыв закладку “Порты”, нажмите кнопку [Добавить порт].
- 4 В списке “Имеющиеся порты принтера” выберите “Стандартный TCP/IP порт”, а затем нажмите кнопку [Создать порт].
- 5 Когда запустится мастер добавления стандартного TCP/IP порта принтера, нажмите кнопку [Далее].
- 6 В поле “Имя принтера или IP-адрес” введите IP-адрес данного аппарата, а затем нажмите кнопку [Далее].
- 7 Выберите опцию “Особое”, а затем нажмите кнопку [Параметры].
- 8 Нажмите [RAW] и введите номер порта RAW (настройка по умолчанию: “9100”) в поле “Номер порта”.
- 9 Нажмите кнопку [Далее], а затем [Готово], после чего настройки будут применены.



### Примечание

*Если порт RAW не задан для использования с настройками TCP/IP, печать невозможна.*

## Установка программы Peer to Peer Printing Tool для подключения через порт 9100 (Windows 98 SE/Me)

По вопросу подсоединения через порт 9100 и получения программы Peer to Peer Printing Tool обращайтесь к дилеру по месту приобретения данного аппарата.

Чтобы подключиться к сети через порт 9100, задайте настройки драйвера, указанные ниже, предварительно установив программу Peer to Peer Printing Tool.



### Подробнее

*Чтобы удалить программу Peer to Peer Printing Tool, сначала удалите драйвер принтера, использующий порт Peer to Peer, а затем удалите Peer to Peer Tool в окне "Установка и удаление программ" в "Панели управления".*



...

### Примечание

*Если несколько драйверов принтера подключены к сети и используют Peer to Peer Printing Tool, все драйверы принтера, подключенные к сети с помощью Peer to Peer Printing Tool, при удалении данной программы будут отключены.*

## **Настройки драйвера принтера при установке программы Peer to Peer Printing Tool для подключения через порт 9100 (Windows 98 SE/Me)**

После установки Peer to Peer Printing Tool для подключения через порт 9100 в среде Windows 98 Second Edition или Windows Me порт драйвера принтера необходимо поменять на порт Peer to Peer.

- 1** Нажмите кнопку [Пуск], затем “Установки” и “Принтеры”.
- 2** Щелкните правой кнопкой мыши на значке установленного принтера, а затем на “Свойства”.
- 3** Открыв закладку “Подробно”, нажмите кнопку [Добавить порт].
- 4** Щелкните “Другие”, выберите из списка “Порт KONICA MINOLTA Peer to Peer”, а затем нажмите [OK].  
Появится диалоговое окно настройки Peer to Peer. Принтер, подключенный к сети, будет обнаружен автоматически.
- 5** Выберите принтер из списка устройств, ведите номер порта, а затем нажмите кнопку “Добавить порт”.
  - Порт будет добавлен. Перейдите к пункту 8.
  - Если нужного принтера в списке устройств нет, перейдите к пункту 6.
- 6** Нажмите кнопку [Ручная настройка].
- 7** Введите настройки TCP/IP или IPX для подключенной сети, а затем нажмите кнопку “Добавить порт”.
  - Порт будет добавлен. Перейдите к пункту 8.
- 8** Когда появится диалоговое окно подтверждения, нажмите [OK]. Порт будет добавлен.
- 9** Чтобы завершить операцию, нажмите [OK].

## 4.7 IPP-печать (Windows 2000/XP/Server 2003)

Служба печати IPP (протокол печати через Интернет) в Windows 2000, Windows XP и Windows Server 2003 поддерживается в качестве стандартной. В качестве сетевого протокола используется TCP/IP.

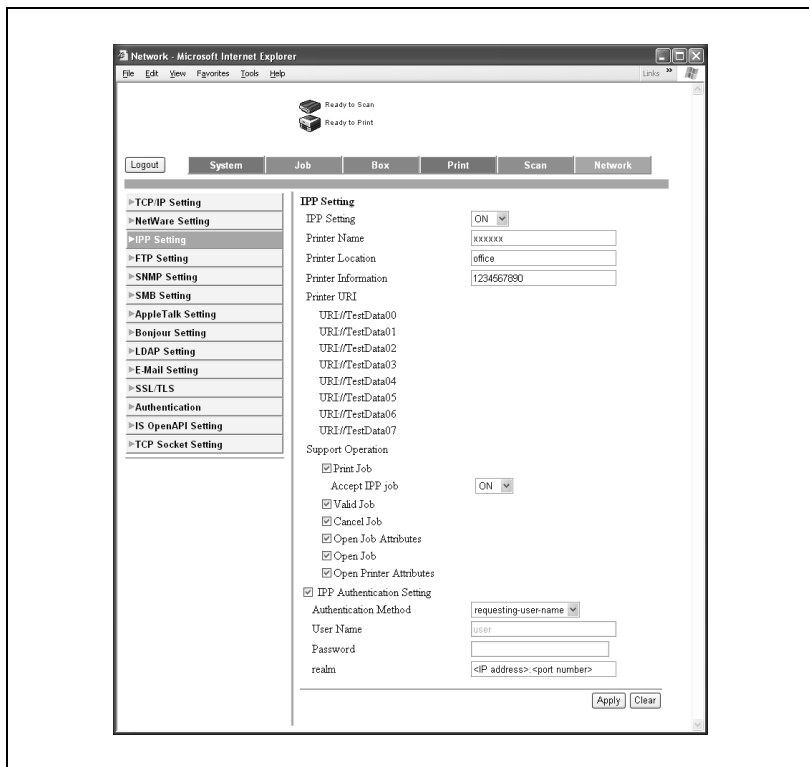
### Действия с данным аппаратом

Задайте IP-адрес для данного аппарата. О порядке установки см. “Настройка IP-адреса данного аппарата” на странице 4-9.

Задайте также параметры IPP-печати в PageScope Web Connection. (Печать может выполняться с настройками по умолчанию.)

- 1 Запустите PageScope Web Connection.
  - Если страница входа в программу не открылась, выйти можно, нажав кнопку [Logout].
- 2 На странице регистрации выберите [Administrator] и нажмите кнопку [Login].
- 3 Введите пароль администратора и войдите в режим администратора.

## 4 Под закладкой “Network” нажмите “IPP Setting”.



## 5 Задайте следующие настройки:

**IPP Setting:** включить/выключить выполнение IPP-печати. На данном этапе выберите “ON”.

**Printer Name:** имя принтера (до 127 алфавитно-цифровых символов).

**Printer Location:** местоположение принтера (до 127 алфавитно-цифровых символов).

**Printer Information:** производитель и модель принтера (до 127 алфавитно-цифровых символов).

**Printer URI:** URL принтера, который может использоваться для IPP-печати.

**Support Operation:** операции печати, поддерживаемые IPP.

**Accept IPP Job:** включить/выключить использование функции приема IPP.

**IPP Authentication Setting:** способ идентификации, имя пользователя и пароль для IPP-соединения.

## Установка драйвера принтера

Для IPP-печати переустановите драйвер принтера.

- 1 Вставьте компакт-диск с драйвером принтера для Windows в дисковод CD-ROM компьютера.
  - Драйвер Konica Minolta PCL: компакт-диск User Software
  - Драйвер Konica Minolta PostScript: компакт-диск PostScript Printer Driver
- 2 Для Windows 2000 нажмите кнопку [Пуск], затем наведите курсор на “Установки” и нажмите “Принтеры”.  
Для Windows XP/Server 2003 нажмите кнопку [Пуск], а затем “Принтеры и факсы”.
  - Если окно “Принтеры и факсы” в меню “Пуск” не открывается, откройте панель управления в меню “Пуск”, выберите “Принтеры и другое оборудование”, а затем “Принтеры и факсы”.
- 3 Для Windows 2000/Server 2003 дважды щелкните на значке “Установка принтера”.  
Для Windows XP щелкните на “Установка принтера” в меню “Задачи печати”.  
Запустится “мастер установки принтера”.
- 4 Нажмите кнопку [Далее].
- 5 В диалоговом окне “Локальный принтер или подключение к принтеру” выберите опцию “Сетевой принтер, подключенный к другому компьютеру”, а затем нажмите кнопку [Далее].
- 6 В диалоговом окне “Укажите принтер” выберите опцию “Подключиться к принтеру в Интернете, в домашней сети или в интрасети”.
- 7 В поле “URL” введите URL данного аппарата в формате, указанном ниже, а затем нажмите кнопку [Далее].
  - `http://<IP_адрес_данного_аппарата>/ipp`  
Пример: Если данный аппарат имеет IP-адрес 192.168.1.20,  
`http://192.168.1.20/ipp`
- 8 Когда появится диалоговое окно подтверждения, нажмите [OK].
- 9 Нажмите кнопку [Установить с диска].

- 10** Нажмите кнопку [Обзор], укажите директорию на компакт-диске, где находится драйвер принтера для используемой операционной системы, а затем нажмите “ОК”.

Драйвер Konica Minolta PCL: компакт-диск User Software, папка “Driver\Drivers”

Драйвер Konica Minolta PostScript: компакт-диск PostScript Printer Driver, папка “Driver\Drivers”

- 11** Убедитесь, чтобы имя принтера отображалось в списке “Принтеры”, а затем нажмите кнопку [Далее].
- 12** Выберите, использовать данный принтер по умолчанию или нет, а затем нажмите кнопку [Далее].
- 13** Нажмите кнопку [Готово], чтобы выйти из мастера установки принтера.

Как только установки для принтера заданы, его можно использовать как локальный принтер по умолчанию. Также, если Вы настраиваете принтер для коллективного пользования в Windows, им можно пользоваться как сетевым принтером и запускать печать по сети с других компьютеров, на которых установлена ОС Windows.



## 4.8 Печать с NetWare

Контроллер принтера поддерживает следующее окружение.

### Сетевая печать в среде NetWare

Версия NetWare	Используемый протокол	Эмуляция	Режим обслуживания
NetWare 4.x	IPX	NDS/Bindery	Pserver/Nprinter
NetWare 5.x/6	IPX	NDS	Pserver
	TCP/IP	NDPS (lpr)	



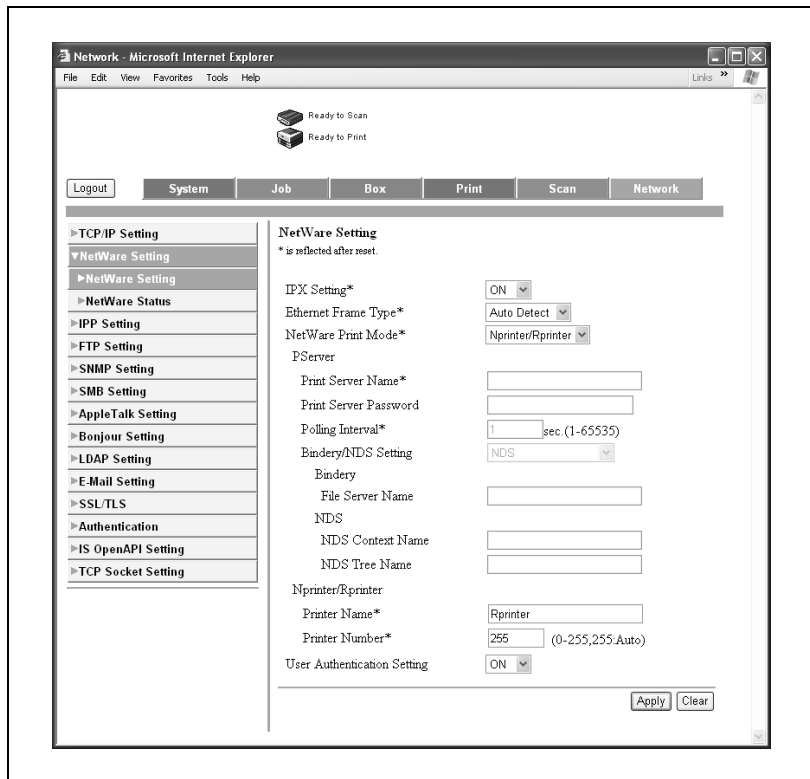
#### Примечание

*Прежде чем использовать эмуляцию Bindery, убедитесь в совместимости эмуляции bindery с сервером NetWare.*

### Для режима удаленного принтера с эмуляцией Bindery NetWare 4.x

- 1 С клиентского компьютера войдите в систему с правами супервизора, чтобы получить доступ на сервер NetWare, где зарегистрирован Pserver.
- 2 Запустите Pconsole.
- 3 Из списка "Available Options" выберите "Quick Setup", а затем нажмите [Enter].
- 4 Введите соответствующие имена в поля "Printer Server Name", "Printer Name", "Print Queue Name" и "Print Queue Volume", выберите "Other/Unknown" в поле "Printer type" и сохраните заданные настройки.
- 5 Нажмите [Esc], чтобы выйти из Pconsole.
- 6 С помощью консоли сервера NetWare загрузите PSERVER.NLM.
- 7 Подробнее о необходимых настройках очередности привилегий пользователя, опции уведомления принтера, создании нескольких очередей и паролях см. документацию по NetWare.

- 8 В режиме администратора PageScope Web Connection выберите “NetWare Setting” под закладкой “Network”, а затем укажите следующие установки.



IPX Setting: выберите “ON”.

Ethernet Frame Type: выберите “Auto”. (Выбирайте тип фрейма в соответствии с сетевым окружением.)

NetWare Print Mode: выберите “Nprinter/Rprinter”.

Printer Name: имя принтера.

Printer Number: номер принтера (0-255). Если указан номер 255, установкой будет “Auto”.

- 9 Перезапустите аппарат (выключите питание и включите снова).

- Выключая питание аппарата и включая его снова, обязательно сначала выключайте вспомогательный выключатель, и только затем главный. Кроме того, прежде чем включить аппарат снова, подождите не менее 10 секунд; в противном случае аппарат может работать неправильно.

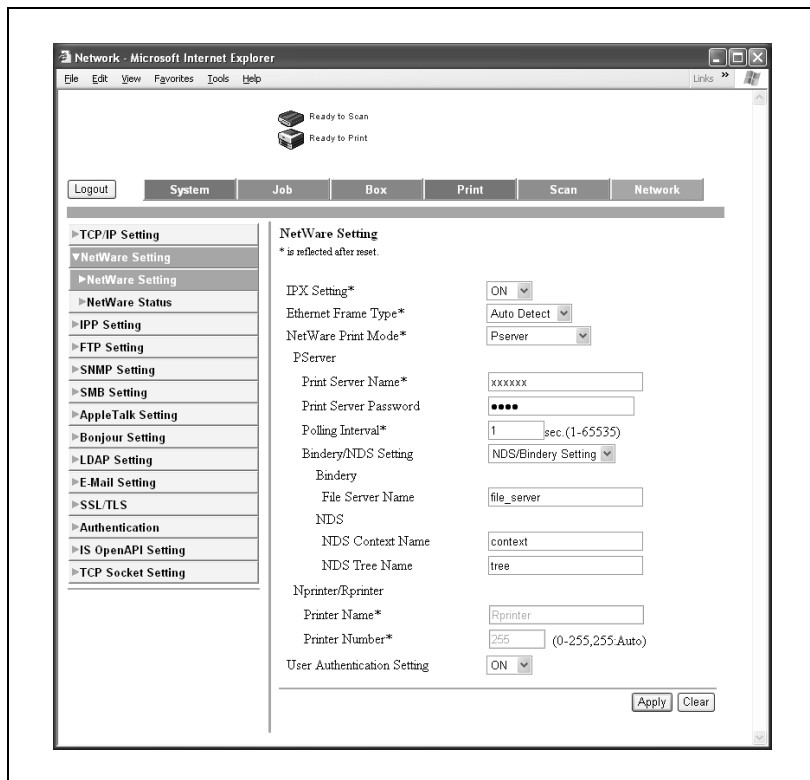
- 10 С помощью консоли сервера NetWare откройте окно сервера печати и проверьте, чтобы созданный принтер отображался в позиции подключенного принтера (0) в состоянии "Waiting for Job".

**Для режима сервера принтера с эмуляцией Bindery NetWare 4.x**

Прежде чем использовать эмуляцию Bindery, убедитесь в совместимости эмуляции bindery с сервером NetWare.

- 1** С клиентского компьютера войдите в систему с правами супервизора, чтобы получить доступ на сервер NetWare, где зарегистрирован Pserver.
- 2** Запустите Pconsole.
- 3** Из списка “Available Options” выберите “Quick Setup”, а затем нажмите [Enter].
- 4** Введите соответствующие имена в поля “Printer Server Name”, “Printer Name”, “Print Queue Name” и “Print Queue Volume”, выберите “Other/Unknown” в поле “Printer type” и сохраните заданные настройки.
- 5** Нажмите [Esc], чтобы выйти из Pconsole.

- 6 В режиме администратора PageScope Web Connection выберите “NetWare Setting” под закладкой “Network”, а затем укажите следующие установки.



IPX Setting: выберите “ON”.

Ethernet Frame Type: выберите “Auto Detect”. (Выбирайте тип фрейма в соответствии с сетевым окружением.)

NetWare Print Mode: выберите “Pserver”.

Print Server Name: имя сервера печати, созданное в п. 4.

Print Server Password: пароль сервера печати указывается только при установке с сервера NetWare. (Отображается как “••••”.)

Polling Interval: укажите “1”. (При необходимости можно изменить.)

Bindery/NDS Setting: выберите “Bindery/NDS”.

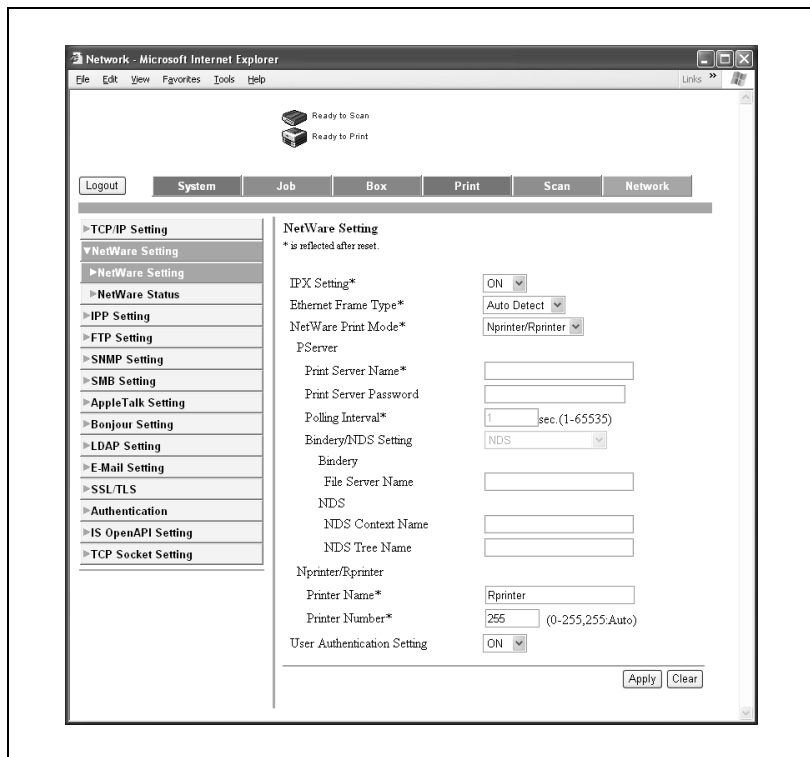
File Server Name: имя файлового сервера, подключающего к Pserver.

- 7 Перезапустите аппарат (выключите питание и включите снова).
  - Выключая питание аппарата и включая его снова, обязательно сначала выключайте вспомогательный выключатель, и только затем главный. Кроме того, прежде чем включить аппарат снова, подождите не менее 10 секунд; в противном случае аппарат может работать неправильно.
- 8 С помощью консоли сервера NetWare загрузите MONITOR.NLM.
- 9 Выберите параметры подключения и убедитесь, что в колонке активных подключений указан созданный Pserver.

## Для режима удаленного принтера NetWare 4.x Remote Printer (NDS)

- 1 С клиентского компьютера войдите в NetWare как администратор.
- 2 Запустите NWadmin.
- 3 Выберите организацию или подразделение организации, предоставляющие службу печати, и щелкните "Print Services Quick Setup" в меню "Tools".
- 4 Введите соответствующие имена в поля "Printer Server Name", "Printer Name", "Print Queue Name" и "Print Queue Volume", выберите "Other/Unknown" в поле "Printer type" и сохраните заданные настройки.
- 5 Подробнее о необходимых настройках очередности привилегий пользователя, опции уведомления принтера, создании нескольких очередей и паролях см. документацию по NetWare.

- 6 В режиме администратора PageScope Web Connection выберите “NetWare Setting” под закладкой “Network”, а затем укажите следующие установки.



IPX Setting: выберите “ON”.

Ethernet Frame Type: выберите “Auto Detect”. (Выбирайте тип фрейма в соответствии с сетевым окружением.)

NetWare Print Mode: выберите “Nprinter/Rprinter”.

Printer Name: имя принтера.

Printer Number: номер принтера (0-255). Если указан номер 255, установкой будет “Auto Detect”.

- 7 Перезапустите аппарат (выключите питание и включите снова).

- Выключая питание аппарата и включая его снова, обязательно сначала выключайте вспомогательный выключатель, и только затем главный. Кроме того, прежде чем включить аппарат снова, подождите не менее 10 секунд; в противном случае аппарат может работать неправильно.

- 8 С помощью консоли сервера NetWare загрузите PSERVER.NLM.



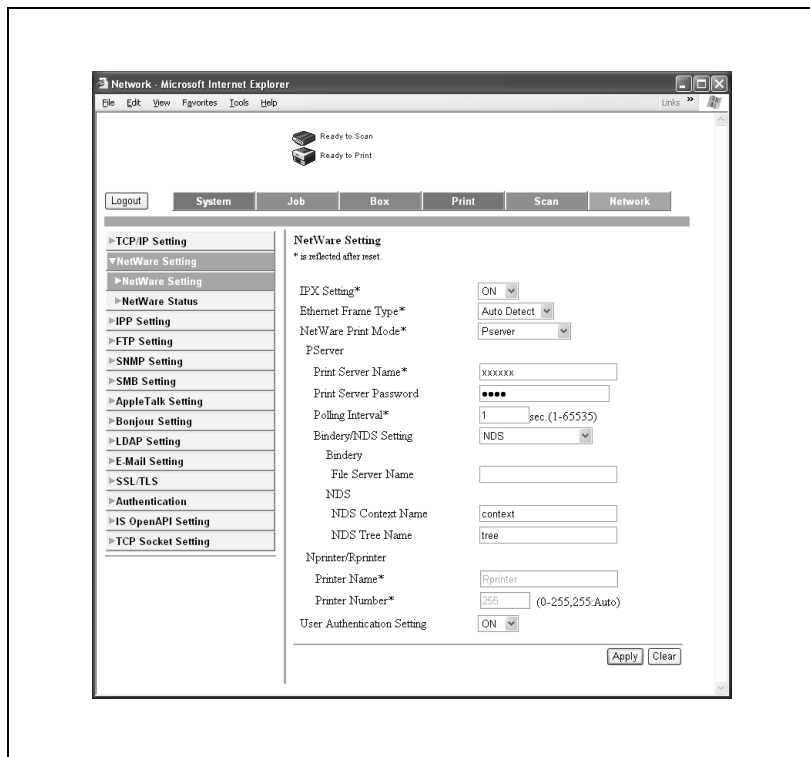
- 9 С помощью консоли сервера NetWare откройте окно сервера печати и проверьте, чтобы "С300" (созданный принтер) отображался в позиции подключенного принтера (0) в состоянии "Waiting for Job".

**Для режима сервера печати NetWare 4.x/5.x/6 Print Server (NDS)**

Для использования режима сервера печати на сервере NetWare должен быть загружен IPX-протокол.

- 1** С клиентского компьютера войдите в NetWare как администратор.
- 2** Запустите NWadmin.
- 3** Выберите организацию или подразделение организации, предоставляющие службу печати, и щелкните “Print Services Quick Setup (non-NDPS)” в меню “Tools”.
- 4** Введите соответствующие имена в поля “Printer Server Name”, “Printer Name”, “Print Queue Name” и “Print Queue Volume”, выберите “Other/Unknown” в поле “Printer type” и нажмите кнопку [Create].
- 5** Подробнее о необходимых настройках очередности привилегий пользователя, опции уведомления принтера, создании нескольких очередей и паролях см. документацию по NetWare.

- 6 В режиме администратора PageScope Web Connection выберите “NetWare Setting” под закладкой “Network”, а затем укажите следующие установки.



IPX Setting: выберите “ON”.

Ethernet Frame Type: выберите “Auto Detect”. (Выбирайте тип фрейма в соответствии с сетевым окружением.)

NetWare Print Mode: выберите “Pserver”.

Print Server Name: имя сервера печати, созданное в п. 4.

Print Server Password: пароль сервера печати указывается только при установке с сервера NetWare. (Отображается как “●●●●”.)

Polling Interval: укажите “1”. (При необходимости можно изменить.)

Bindery/NDS Setting: выберите “NDS”.

NDS Context Name: имя контекста, подключающего к Pserver.

NDS Tree Name: имя дерева, в котором зарегистрирован Pserver.

- 7 Перезапустите аппарат (выключите питание и включите снова).
  - Выключая питание аппарата и включая его снова, обязательно сначала выключайте вспомогательный выключатель, и только затем главный. Кроме того, прежде чем включить аппарат снова, подождите не менее 10 секунд; в противном случае аппарат может работать неправильно.
- 8 С помощью консоли сервера NetWare загрузите MONITOR.NLM.
- 9 Выберите параметры подключения и убедитесь, что в колонке активных подключений указан созданный Pserver.

## Для службы распределенной печати NetWare 5.x/6 Novell Distributed Print Service (NDPS)

Прежде чем задавать настройки для NDPS, убедитесь, что созданы и загружены NDPS-брокер и NDPS-менеджер.

Кроме того, перед выполнением следующей процедуры проверьте, что на сервере NetWare настроен TCP/IP-протокол, для аппарата задан IP-адрес и питание аппарата включено.

- 1 С клиентского компьютера войдите в NetWare как администратор.
- 2 Запустите NWadmin.
- 3 Щелкните правой кнопкой мыши в поле организации или подразделения организации, где будет создаваться агент печати, а затем щелкните “NDPS Printer” в подменю “Create”.
- 4 В поле “NDPS Printer Name” введите название принтера.
- 5 В колонке “Printer Agent Source” выберите “Create a New Printer Agent”, а затем нажмите кнопку “Create”.
- 6 Проверьте имя агента печати, просмотрите имена NDPS-менеджеров в поле “NDPS Manager Name” и зарегистрируйте одно из них.
- 7 В поле “Gateway Types” выберите “Novell Printer Gateway” и зарегистрируйте его.
- 8 В окне “Configure Novell PDS for Printer Agent” выберите “(None)” для типа принтера и “Novell Port Handler” для типа обработчика порта и зарегистрируйте настройки.
- 9 В поле “Connection type” выберите “Remote (LPR on IP)” и зарегистрируйте его.
- 10 Задайте IP-адрес данного аппарата в качестве адреса хоста, введите “Print” в качестве имени принтера, а затем нажмите кнопку [Finish], чтобы зарегистрировать настройки.
- 11 Появится окно регистрации драйвера принтера. Укажите “None” для каждой операционной системы, чтобы выполнить регистрацию.



**Примечание**

*Подробнее о настройках очередности прав пользователя, опции уведомления принтера, создании нескольких очередей и паролях см. документацию по NetWare.*

## Задание клиентских (Windows) настроек при использовании сервера NetWare

- 1 Для Windows 98 SE/Me/2000/NT 4.0 нажмите кнопку [Пуск], затем “Установки”, а затем “Принтеры”.  
Для Windows XP/Server 2003 нажмите кнопку [Пуск], а затем “Принтеры и факсы”.
  - Если окно “Принтеры и факсы” в меню “Пуск” не открывается, откройте панель управления в меню “Пуск”, выберите “Принтеры и другое оборудование”, а затем “Принтеры и факсы”.
- 2 Для Windows 98SE/Me/2000/NT 4.0/Server 2003 дважды щелкните на значке “Установка принтера”.  
Для Windows XP щелкните на “Установка принтера” в меню “Задачи печати”.  
Запустится “мастер установки принтера”.
- 3 В окне настроек порта просмотрите сеть и укажите имя созданной очереди (или имя принтера NDPS).
- 4 В списке “Модель принтера” укажите директорию на компакт-диске, где находится драйвер принтера для операционной системы, и используемый драйвер принтера.
  - Для Windows 98 SE/Me  
Драйвер Konica Minolta PCL: компакт-диск User Software, папка “Driver\Drivers”  
Драйвер PostScript: компакт-диск PostScript Printer Driver, папка “Driver\Drivers”
  - Для Windows NT4.0/2000/XP/Server 2003  
Драйвер Konica Minolta PCL: компакт-диск User Software, папка “Driver\Drivers”  
Драйвер PostScript PPD: компакт-диск PostScript Printer Driver, папка “Driver\Drivers”
- 5 Для выполнения установки следуйте инструкциям программы на экране.

## 4.9 Печать из Macintosh

Данный раздел содержит описание настроек аппарата и сетевых настроек Macintosh.

Задавайте настройки сетевого порта принтера после установки драйвера принтера и при выборе принтера.

### Действия с данным аппаратом

Задайте IP-адрес для данного аппарата. О порядке установки см. “Настройка IP-адреса данного аппарата” на странице 4-9.

Для PageScope Web Connection задайте настройки AppleTalk или Bonjour.

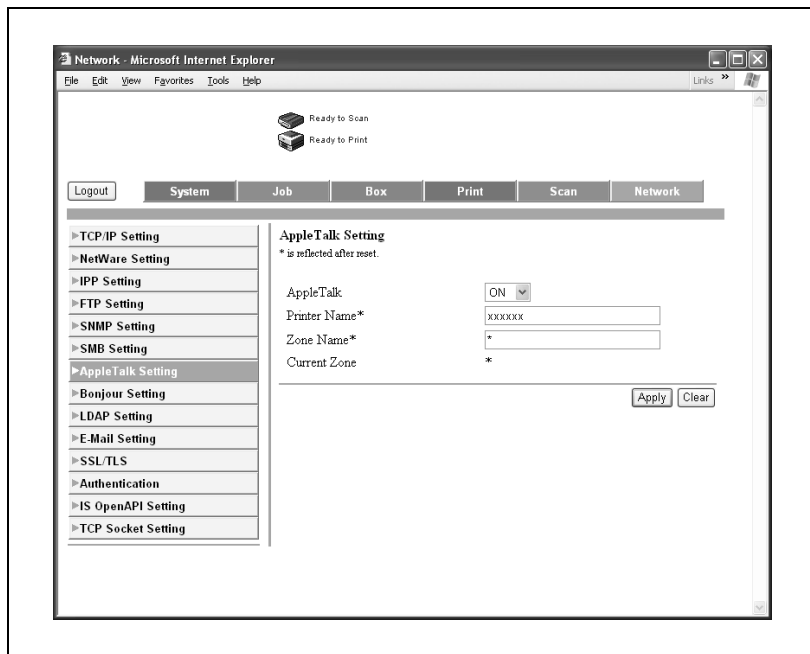
### Задание настроек AppleTalk

При подключении аппарата к компьютеру Macintosh с помощью AppleTalk должны быть выполнены настройки AppleTalk.

- 1 Запустите PageScope Web Connection.
  - Если страница входа в программу не открылась, выйти можно, нажав кнопку [Logout].
- 2 На странице регистрации выберите [Administrator] и нажмите кнопку [Login].
- 3 Введите пароль администратора и войдите в режим администратора.



#### 4 Под закладкой “Network” нажмите “AppleTalk Setting”.



#### 5 Задайте следующие настройки:

AppleTalk: укажите, использовать ли AppleTalk. Здесь выберите “ON”.

Printer Name: имя принтера (до 31 алфавитно-цифровых символов).

Zone Name: зона подключения (до 31 алфавитно-цифровых символов).

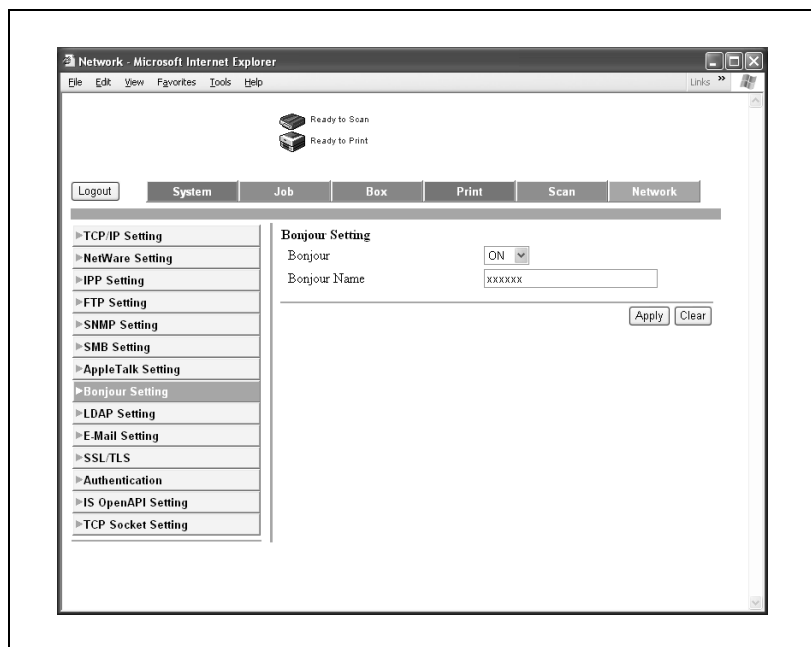
#### 6 Чтобы применить настройки, перезапустите аппарат (выключите его и включите снова).

- Выключая питание аппарата и включая его снова, обязательно сначала выключайте вспомогательный выключатель, и только затем главный. Кроме того, прежде чем включить аппарат снова, подождите не менее 10 секунд; в противном случае аппарат может работать неправильно.

## Задание настроек Bonjour

При подключении аппарата к компьютеру Macintosh с помощью Bonjour/Rendezvous должны быть выполнены настройки Bonjour.

- 1 Запустите PageScope Web Connection.
  - Если страница входа в программу не открылась, выйти можно, нажав кнопку [Logout].
- 2 На странице регистрации выберите “Administrator” и нажмите кнопку [Login].
- 3 Введите пароль администратора и войдите в режим администратора.
- 4 Под закладкой “Network” нажмите “Bonjour Setting”.
- 5 Задайте следующие настройки:



- Bonjour: выполнять/не выполнять соединение Bonjour/Rendezvous. В данном случае выберите “ON”.
- Bonjour Name: имя Bonjour, которое будет указано в качестве имени подключенного устройства (до 63 алфавитно-цифровых символов и знаков).

- 6 Чтобы применить настройки, перезапустите аппарат (выключите его и включите снова).

**Примечание**

*Подключение Bonjour является функцией Mac OS X 10.4, т.е. такой же функцией, что и подключение Rendezvous в Mac OS 10.3 или более ранней версии.*

*Выключая питание аппарата и включая его снова, обязательно сначала выключайте вспомогательный выключатель, и только затем главный. Кроме того, прежде чем включить аппарат снова, подождите не менее 10 секунд; в противном случае аппарат может работать неправильно.*

## Настройка компьютера Macintosh

Для задания настроек TCP/IP и AppleTalk используйте подключенный компьютер Macintosh.



### **Внимание**

*Для получения информации о сетевых настройках обратитесь к администратору сети.*

*Порядок установки драйвера принтера см. “Установка драйвера принтера” на странице 3-3.*

*Поскольку Bonjour (функция Mac OS X 10.4) всегда включена, менять настройки нет необходимости. Bonjour/Rendezvous является функцией Mac OS X. Подключение в Mac OS 9.2 выполняйте с помощью AppleTalk.*

### **Для Mac OS X**

- 1** В меню “Apple” выберите “System Preferences”.
- 2** Щелкните на значке “Network”.
- 3** Из “Show” выберите “Built-in Ethernet”.
- 4** Откройте закладку “TCP/IP”.
- 5** В окне “Configure” выберите пункты, соответствующие настройкам сети для подключенного к ней компьютера Macintosh, а затем задайте IP-адрес и маску подсети.
- 6** При использовании соединения AppleTalk откройте закладку AppleTalk и установите флажок в поле “Make AppleTalk Active”.
- 7** Нажмите кнопку закрытия диалогового окна в левом верхнем углу.  
Появится сообщение “Apply configuration changes?” о сохранении текущей конфигурации.
- 8** Нажмите кнопку [Apply].  
Измененные настройки будут сохранены.

**Для Mac OS X9.2**

- 1 В меню “Apple” откройте “Control Panel” и щелкните “AppleTalk”.
- 2 Из выпадающего списка “Connect via” выберите “Ethernet”.
- 3 В меню “Apple” откройте “Control Panel” и щелкните “TCP/IP”.
- 4 Из выпадающего списка “Connect via” выберите “Ethernet”.
- 5 В окне “Configure” выберите пункты, соответствующие настройкам сети для подключенного к ней компьютера Macintosh, а затем задайте IP-адрес и маску подсети.
- 6 Нажмите кнопку закрытия диалогового окна в левом верхнем углу.  
Появится сообщение “Save changes to the current configuration?” о сохранении текущей конфигурации.
- 7 Нажмите кнопку [Save].

---

# 5

## Различные методы печати



копиры • принтеры • МФУ

доставка • сервис • гарантия

[info@km-shop.ru](mailto:info@km-shop.ru)

(495) 646-04-26

[www.km-shop.ru](http://www.km-shop.ru)

## 5 Различные методы печати

### 5.1 Печать

#### Для Windows

Данные можно вывести на печать из приложения.

Задания на печать назначаются из прикладного программного обеспечения.

- 1 Откройте файл в соответствующем приложении и выберите “Файл”, а затем “Печать”.
- 2 Убедитесь, что в поле “Название принтера” или “Выберите принтер” указано имя принтера.
  - Если принтер не выбран, сделайте выбор.



- 3 Укажите диапазон страниц и количество копий для печати.
  - Вид диалогового окна “Печать” может быть различным в зависимости от приложения.



- 4 Нажмите кнопку [Предпочтения] или [Свойства], чтобы изменить требуемые настройки драйвера принтера.
  - Нажатием кнопки [Предпочтения] или [Свойства] в диалоговом окне “Печать” можно задать настройки для каждой модели, указанной в появившемся диалоговом окне драйвера принтера. Подробнее см. “Настройка драйвера PCL” на странице 6-3, “Настройка драйвера PostScript (Windows)” на странице 7-3.
- 5 Нажмите кнопку [Печать].

Индикатор аппарата “Данные” начинает мигать.

## Пробная печать

Печать возможна только при установленном драйвере принтера и заданных сетевых настройках. Чтобы проверить, правильно ли выполнено подключение, можно напечатать стандартную пробную страницу Windows.

Печать пробной страницы из диалогового окна “Свойства”.

- 1 Для Windows 98 SE/Me/2000/NT 4.0 нажмите кнопку [Пуск], затем “Установки”, а затем “Принтеры”.  
Для Windows XP/Server 2003 нажмите кнопку [Пуск], а затем “Принтеры и факсы”.
  - Если окно “Принтеры и факсы” в меню “Пуск” не открывается, откройте панель управления в меню “Пуск”, выберите “Принтеры и другое оборудование”, а затем “Принтеры и факсы”.
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши на значке установленного принтера, а затем на “Свойства”.
- 3 Откройте закладку “Общие” и нажмите кнопку [Печатать пробную страницу] или [Пробная печать].  
Пробная страница будет напечатана, после чего появится диалоговое окно подтверждения.
- 4 Проверьте отпечаток и нажмите [ОК] или [Да].



### Примечание

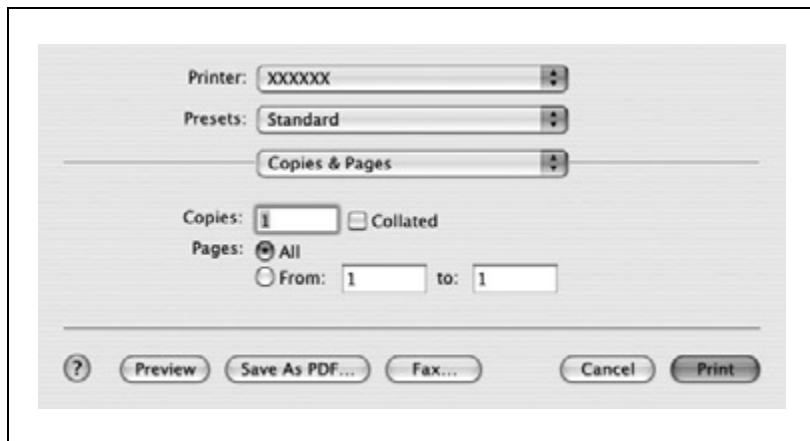
*Если пробная страница отпечатана некорректно, проверьте, правильно ли установлен драйвер принтера и верно ли заданы настройки сети.*

## Для Macintosh

Печать возможна только при установленном драйвере принтера и заданных сетевых настройках. Задания на печать назначаются из прикладного программного обеспечения.

## Для Mac OS X

- 1 Откройте файл в соответствующем приложении и выберите “File”, а затем “Print”.
- 2 Проверьте, выбрано ли имя принтера.



- 3 Укажите диапазон печати и число копий для печати, а затем нажмите кнопку [Print].

Индикатор аппарата “Данные” начинает мигать.



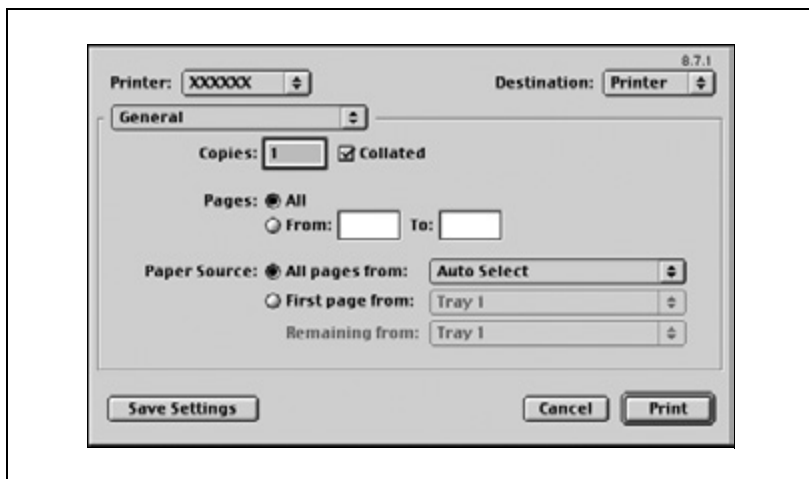
### Примечание

*Если название принтера не появилось в списке, выберите принтер в Print Center или Printer Setup Utility.*

*Вид диалогового окна “Print” может быть различным в зависимости от приложения.*

## Для Mac OS X9.2

- 1 Откройте файл в соответствующем приложении и выберите “File”, а затем “Print”.
- 2 Проверьте, выбрано ли имя принтера.
- 3 Выберите “General”.



- 4 Укажите значение в поле “Pages” и число копий для печати, а затем нажмите кнопку [Print].

Индикатор аппарата “Данные” начинает мигать.



### **Примечание**

*Если название принтера не появилось в списке, выберите принтер в окне “Chooser”.*

*Вид диалогового окна “Print” может быть различным в зависимости от приложения.*

*Настройки можно сохранить нажатием кнопки [Save Settings].*

## 5.2 Настройка функций печати

Такие функции аппарата, как сортировка и складывание, можно настроить при печати с компьютера. В зависимости от операционной системы, запущенной на подсоединенном компьютере, процедура настройки функций аппарата может различаться.

### Список функций

Список функций содержит обзор основных настроек, касающихся поддержки печати и драйвера принтера.



#### Примечание

*Названия функций в списке соответствуют отображаемым в окне драйвера принтера PCL в Windows XP. Кроме того, отображаемые пункты и значения установок могут различаться в зависимости от установленных опций и доступных настроек.*

Функция	Общая информация	Драйвер принтера		
		PCL	Post-Script	PPD
Orientation	Выбор ориентации бумаги оригинала.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Original Size	Выбор размера оригинального документа.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Output Size	Выбор формата выводимой бумаги.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zoom	Увеличение или уменьшение отпечатков.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Paper Source	Выбор устройства подачи бумаги для печати.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Paper Type Settings	Выбор типа бумаги источника бумаги.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Binding Position	Выбор позиции сшивания.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Print Type	Выбор типа печати (односторонняя, дуплекс или брошюрование).	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Combination	Печать нескольких страниц на одном листе.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
File Margin	Позволяет задать поля для перфорации и сшивания.	<input type="radio"/>		
Staple	Сшивание документов.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hole-Punch	Пробивание отверстий в документах.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Center Staple and Fold	Сшивание отпечатков по центру.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Output Method (Job Management)	При нестандартной печати позволяет выбрать специальный формат отпечатка для защищенных документов или сохраняет данные в ящике.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	(только Mac OS X)
Copies	Выбор количества копий для печати.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

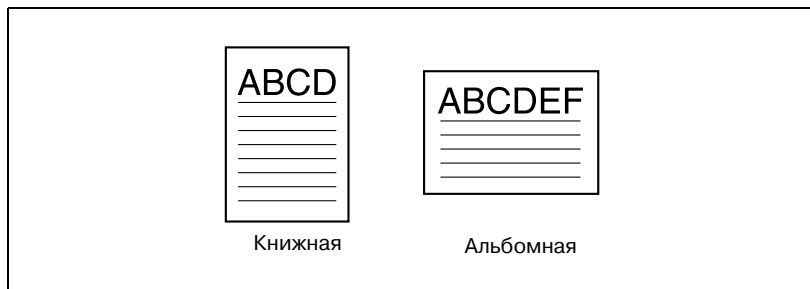
Функция	Общая информация	Драйвер принтера		
		PCL	Post-Script	PPD
Output Tray	Выбор лотка, принимающего отпечатанные страницы.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Collate	Выбор печати нескольких копий с разбивкой по комплектам.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Offset	Смещение позиции каждого комплекта готовых документов при печати нескольких копий.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Skip Blank Pages	Пустые страницы не выводятся.	<input type="radio"/>		
Front Cover Page	Добавление передней обложки.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Back Cover Page	Добавление задней обложки.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Transparency Interleave	Вставка вкладышей между пленками ОНР.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Per Page Setting	Смена бумаги и лотков для разных страниц.	<input type="radio"/>		
Chapter	Выбор страницы, которая будет напечатана на лицевой стороне.	<input type="radio"/>		
Overlay	Печать оригинального документа поверх формы, созданной отдельно.	<input type="radio"/>		
Watermark	Печать водяного знака (текстового штампа) на странице готового документа.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Distribution Number Stamping	Печать номера копии.	<input type="radio"/>		
Copy Protect	Печать специального рисунка для защиты от копирования.	<input type="radio"/>		
Select Color	Выбор цветной или черно-белой печати.	<input type="radio"/>	(Два цвета выбрать нельзя)	(Два цвета выбрать нельзя)
Glossy Mode	Печать с гляцеванием.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Original Image Type	Печать с качеством, соответствующим выбранному оригиналу.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Quality Adjustment	Настройка качества изображения.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pattern	Позволяет задать детали графического растра.	<input type="radio"/>		
Use Printer Fonts	Определяет замену шрифтов TrueType на шрифты принтера.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
FAX	Отправка данных факсом.	<input type="radio"/>		
User Authentication/Account Track	Печать разрешается после введения зарегистрированного имени пользователя и пароля.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	(только Mac OS X)
Account Track	Выполнение операций отслеживания учетных записей.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	(только Mac OS X)

## Обзор функций

В данном разделе приведен краткий обзор всех функций.

### Ориентация

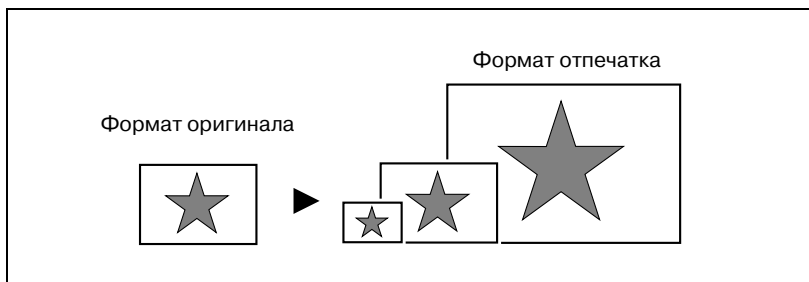
Можно установить ориентацию печатаемой страницы “Книжная” или “Альбомная”.



Операционная система	Драйвер принтера	См.
Windows	Konica Minolta PCL	“Настройки закладки “Setup”” на странице 6-8
	Konica Minolta PostScript	“Настройки закладки “Setup”” на странице 7-9
Mac OS X	PostScript PPD	“Окно “Page Attributes” (Базовые настройки)” на странице 9-8
Mac OS 9.2		“Окно “Page Attributes” (Базовые настройки)” на странице 8-8

## Формат оригинала и формат отпечатка

Можно установить формат оригинального документа и формат выводимой бумаги. Эти форматы определяют коэффициент увеличения или уменьшения.



Операционная система	Драйвер принтера	См.
Windows	Konica Minolta PCL	“Настройки закладки “Setup”” на странице 6-8
	Konica Minolta PostScript	“Настройки закладки “Setup”” на странице 7-9
Mac OS X	PostScript PPD	“Окно “Page Attributes” (Базовые настройки)” на странице 9-8
Mac OS 9.2		“Окно “Page Attributes” (Базовые настройки)” на странице 8-8



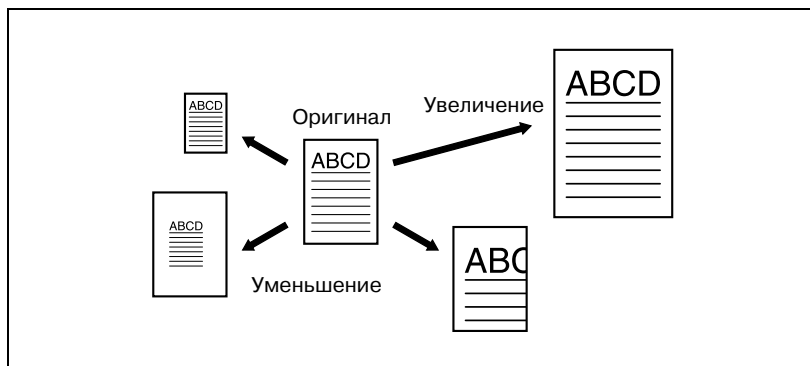
### Примечание

*При использовании драйвера PostScript PPD для Windows и Macintosh можно установить только формат выводимой бумаги.*



## Масштаб (увеличение или уменьшение)

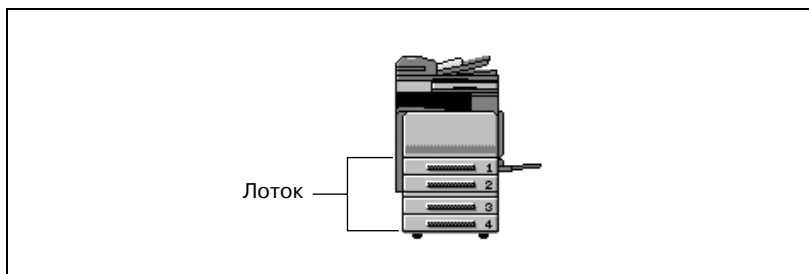
Коэффициент увеличения или уменьшения можно задать числовым значением.



Операционная система	Драйвер принтера	См.
Windows	Konica Minolta PCL	“Настройки закладки “Setup”” на странице 6-8
	Konica Minolta PostScript	“Настройки закладки “Setup”” на странице 7-9
Mac OS X	PostScript PPD	“Окно “Page Attributes” (Базовые настройки)” на странице 9-8
Mac OS 9.2		“Окно “Page Attributes” (Базовые настройки)” на странице 8-8

## Входной лоток (Источник бумаги)

Вы можете выбрать входной лоток в качестве источника бумаги для печати. При изменении типа бумаги можно выбрать соответствующий входной лоток.



Операционная система	Драйвер принтера	См.
Windows	Konica Minolta PCL	"Настройки закладки "Setup"" на странице 6-8
	Konica Minolta PostScript	"Настройки закладки "Setup"" на странице 7-9
Mac OS X	PostScript PPD	"Подача бумаги" на странице 9-14
Mac OS 9.2		"Окно "General" (Базовые настройки)" на странице 8-12

## Тип бумаги

Вы можете задать тип бумаги для печати.

Операционная система	Драйвер принтера	См.
Windows	Konica Minolta PCL	“Настройки закладки “Setup”” на странице 6-8
	Konica Minolta PostScript	“Настройки закладки “Setup”” на странице 7-9



### Примечание

*При использовании драйвера PCL Konica Minolta для Windows настройки типа бумаги могут быть предустановлены посредством указания типа бумаги в лотке.*

### Тип печати (Двусторонняя печать/Брошюрование)

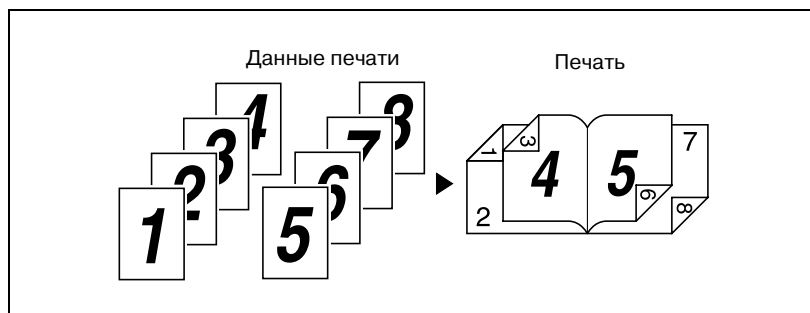
Вы можете печатать на обеих сторонах страницы или в формате брошюры (развороты или сшивание по центру). Это удобно, если Вы собираетесь сшивать многостраничные документы.

Область переплета можно указать, задав позицию сшивания.

#### Двусторонняя печать



#### Брошюрование



Операционная система	Драйвер принтера	См.
Windows	Konica Minolta PCL	"Настройки закладки "Setup"" на странице 6-8
	Konica Minolta PostScript	"Настройки закладки "Layout"" на странице 7-20
Mac OS X	PostScript PPD	"Финиширование" на странице 9-18
Mac OS 9.2		"Специальные опции принтера (Опции финиширования 1—4)" на странице 8-15

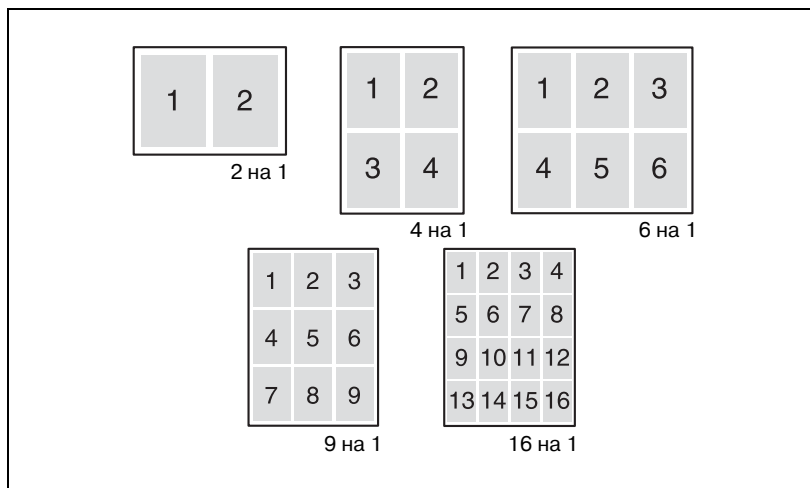


### Примечание

Функции двусторонней печати и брошюрования доступны, только если установлено дополнительное автоматическое дуплексное устройство.

### Печать нескольких страниц на одном листе

Вы можете печатать несколько страниц документа на одной странице. Это удобно, если Вы хотите уменьшить количество готовых страниц.

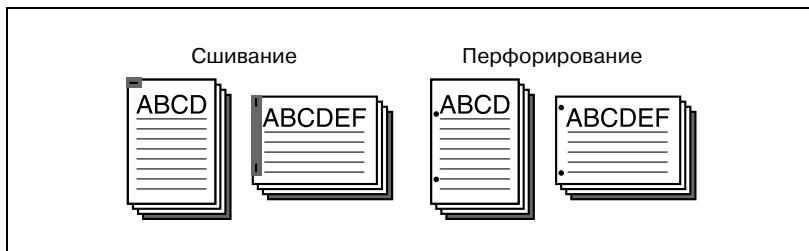


Операционная система	Драйвер принтера	См.
Windows	Konica Minolta PCL	“Настройки закладки “Setup”” на странице 6-8
	Konica Minolta PostScript	“Настройки закладки “Layout”” на странице 7-20
	PostScript PPD	“Настройки закладки “Layout”” на странице 7-20
Mac OS X	PostScript PPD	“Окно “Layout” (Печать нескольких копий на одном листе)” на странице 9-13
Mac OS 9.2		“Окно “Layout” (Печать нескольких копий на одном листе)” на странице 8-14

## Сшивание и перфорирование

Листы документа можно сшить или сделать в них отверстия.

Задав поле для подшивки, Вы определите поле для сшивания или перфорирования.



### Примечание

*Функция сшивания доступна, только если на аппарате установлен финишер FS-514 (опция).*

*Функция перфорирования доступна только при установленном финишере FS-514 и перфораторе PK-510.*

Операционная система	Драйвер принтера	См.
Windows	Konica Minolta PCL	“Настройки закладки “Setup”” на странице 6-8
	Konica Minolta PostScript	“Настройки закладки “Layout”” на странице 7-20
Mac OS X	PostScript PPD	“Финиширование” на странице 9-18
Mac OS 9.2		“Специальные опции принтера (Опции финиширования 1—4)” на странице 8-15

## Метод вывода (Управление заданиями)

Вы можете выбрать функцию “Secured Print”, при использовании которой необходимо вводить пароль для печати, или “Save in User Box”, которая сохраняет документы в папке для документов.

Операционная система	Драйвер принтера	См.
Windows	Konica Minolta PCL	“Настройки закладки “Setup”” на странице 6-8
	Konica Minolta PostScript	“Настройки закладки “Setup”” на странице 7-9
Mac OS X	PostScript PPD	“Безопасность” на странице 9-15

## Сортировка (разбивка комплектов) и разделение (смещение)

Вы можете печатать полный комплект документов или каждую страницу заданное количество раз.

Задав смещение, можно сместить положение готового документа и выводить на переднюю или заднюю сторону каждой копии. (При наличии смещающего финишера и без него используется подача с нескольких лотков.)



Операционная система	Драйвер принтера	См.
Windows	Konica Minolta PCL	"Настройки закладки "Setup"" на странице 6-8
	Konica Minolta PostScript	"Настройки закладки "Setup"" на странице 7-9
Mac OS X	PostScript PPD	"Окно "Copies & Pages" (Общие настройки)" на странице 9-11 и "Финиширование" на странице 9-18
Mac OS 9.2		"Окно "Copies & Pages" (Общие настройки)" на странице 9-11 и "Специальные опции принтера (Опции финиширования 1—4)" на странице 8-15



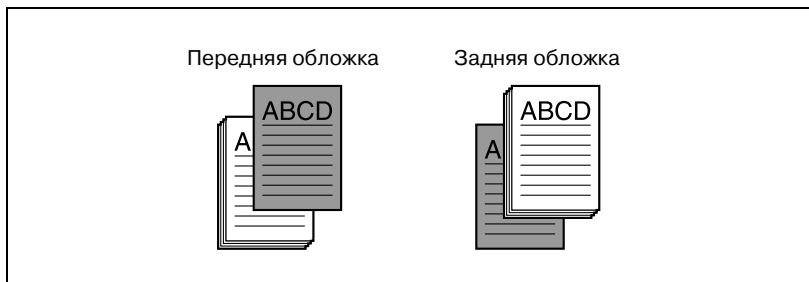
**Пропуск пустых страниц (экономия бумаги)**

Пустые страницы не выводятся.

<b>Операционная система</b>	<b>Драйвер принтера</b>	<b>См.</b>
Windows	Konica Minolta PCL	“Настройки закладки “Setup”” на странице 6-8

## Передняя обложка, задняя обложка и вкладыши между листами пленки

Можно добавить переднюю и заднюю обложки, а также вставлять дополнительные вкладыши между пленками ОНР.



Операционная система	Драйвер принтера	См.
Windows	Konica Minolta PCL	"Настройки закладки "Per Page Setting"" на странице 6-28 "Настройки закладки "Setup"" на странице 6-8
	Konica Minolta PostScript	"Настройки закладки "Per Page Setting"" на странице 7-24
Mac OS X	PostScript PPD	"Установка" на странице 9-22
Mac OS 9.2		"Специальные опции принтера (Опции финиширования 1—4)" на странице 8-15

## Постраничная установка

Можно настроить вставку бумаги между страницами и выполнять одностороннюю или двустороннюю печать, а также выбрать бумагу для печати каждой страницы.

Операционная система	Драйвер принтера	См.
Windows	Konica Minolta PCL	“Настройки закладки “Per Page Setting”” на странице 6-28

## Глава

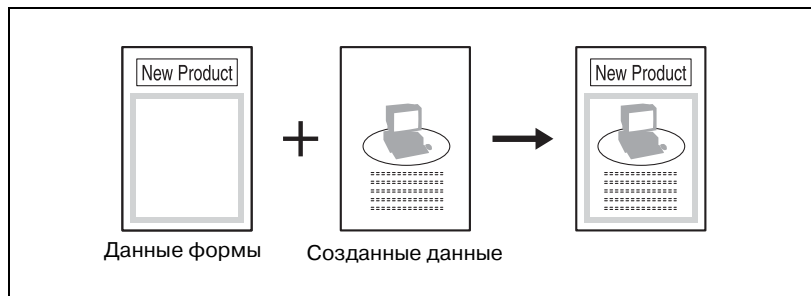
Вы можете указать страницу, которая будет напечатана на передней стороне при выполнении двусторонней печати или печати брошюры.

Даже если указанная страница подается для печати на задней стороне двустороннего документа или брошюры, она будет перемещена и напечатана на передней стороне.

Операционная система	Драйвер принтера	См.
Windows	Konica Minolta PCL	"Настройки закладки "Per Page Setting"" на странице 6-28

## Наложение

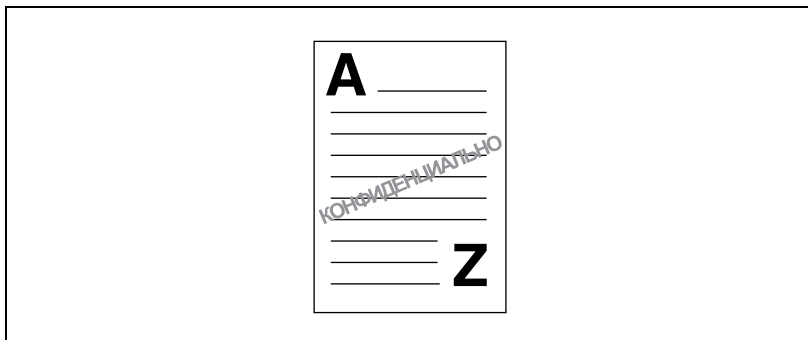
Печать оригинального документа поверх формы, созданной отдельно.



Операционная система	Драйвер принтера	См.
Windows	Konica Minolta PCL	“Настройки закладки “Overlay”” на странице 6-31

## Водяные знаки

Печать водяного знака (текстового штампа) на странице готового документа.



Операционная система	Драйвер принтера	См.
Windows	Konica Minolta PCL	“Настройки закладки “Watermark”” на странице 6-35
	Konica Minolta PostScript	“Настройки закладки “Watermark”” на странице 7-25

## Защита от копирования

Вы можете напечатать специальный рисунок по всей странице.

При попытке копирования отпечатанной страницы в растре проявляются символы, встроенные в рисунок, для защиты от несанкционированного копирования.

Операционная система	Драйвер принтера	См.
Windows	Konica Minolta PCL	“Настройки закладки “Watermark”” на странице 6-35

## Настройка качества

Настройка качества изображения.

Операционная система	Драйвер принтера	См.
Windows	Konica Minolta PCL	“Настройки закладки “Quality”” на странице 6-40
	Konica Minolta PostScript	“Настройки закладки “Quality”” на странице 7-28
Mac OS X	PostScript PPD	“Качество” на странице 9-20
Mac OS 9.2		“Специальные опции принтера (Опции финиширования 1—4)” на странице 8-15



**Использовать шрифты принтера (заменить шрифты)**

Определяет замену шрифтов TrueType на шрифты принтера.

Операционная система	Драйвер принтера	См.
Windows	Konica Minolta PCL	“Настройки закладки “Font”” на странице 6-43
	Konica Minolta PostScript	“Настройки закладки “Quality”” на странице 7-28
Mac OS 9.2	PostScript PPD	“Опции PostScript” на странице 8-11

## Идентификация пользователя

Если на аппарате заданы установки идентификации, необходимо ввести требуемые имя пользователя и пароль.

Операционная система	Драйвер принтера	См.
Windows	Konica Minolta PCL	“Настройки закладки “Setup”” на странице 6-8
	Konica Minolta PostScript	“Настройки закладки “Setup”” на странице 7-9
Mac OS X	PostScript PPD	“Безопасность” на странице 9-15

## Отслеживание учетных записей

Позволяет задать режим отслеживания учетных записей аппарата.

Операционная система	Драйвер принтера	См.
Windows	Konica Minolta PCL	“Настройки закладки “Setup”” на странице 6-8
	Konica Minolta PostScript	“Настройки закладки “Setup”” на странице 7-9
Mac OS X	PostScript PPD	“Безопасность” на странице 9-15

### 5.3 Задание базовых настроек драйвера принтера

Настройки функций аппарата для печати могут применяться только при использовании прикладной программы. При выходе из приложения заданные установки возвращаются к значениям по умолчанию.

Регистрируя настройки, измените базовые настройки драйвера принтера (настройки по умолчанию) или используйте функцию сохранения настроек.

#### Для Windows

Функции данного аппарата, которые используются при печати, можно настроить в диалоговом окне настройки драйвера принтера, которое открывается из окна “Принтеры” (для Windows XP/Server 2003 — окно “Принтеры и факсы”).

Установки, заданные в диалоговом окне настройки драйвера принтера, распространяются на печать из любого приложения. Как перейти к данному окну, описано далее.

**1** Для Windows 98 SE/Me/2000/NT 4.0 нажмите кнопку [Пуск], затем “Установки”, а затем “Принтеры”.

Для Windows XP/Server 2003 нажмите кнопку [Пуск], а затем “Принтеры и факсы”.

- Если окно “Принтеры и факсы” в меню “Пуск” не открывается, откройте панель управления в меню “Пуск”, выберите “Принтеры и другое оборудование”, а затем “Принтеры и факсы”.

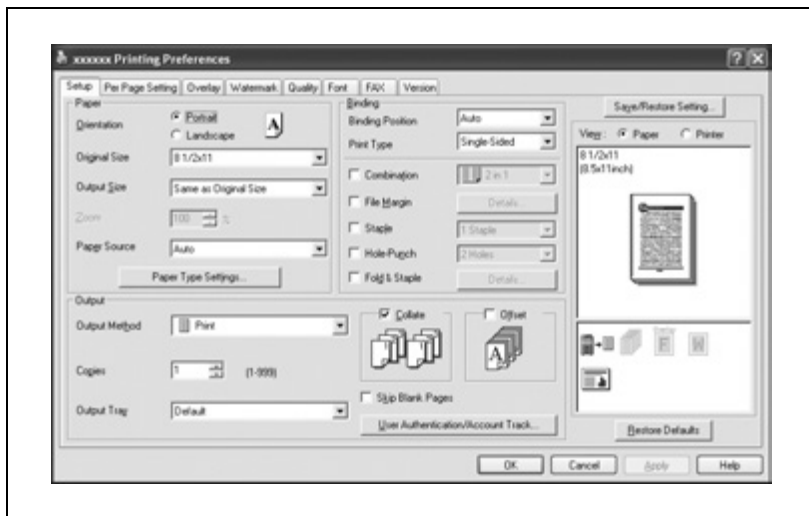
**2** В Windows 98 SE/Me щелкните правой кнопкой мыши на значке установленного принтера, а затем “Свойства”.  
В Windows 2000/XP/Server 2003 щелкните правой кнопкой мыши на значке установленного принтера, а затем “Параметры печати”.  
В Windows 4.0 щелкните правой кнопкой мыши на значке установленного принтера, а затем “Документ по умолчанию”.

Появится следующее диалоговое окно настройки драйвера принтера.

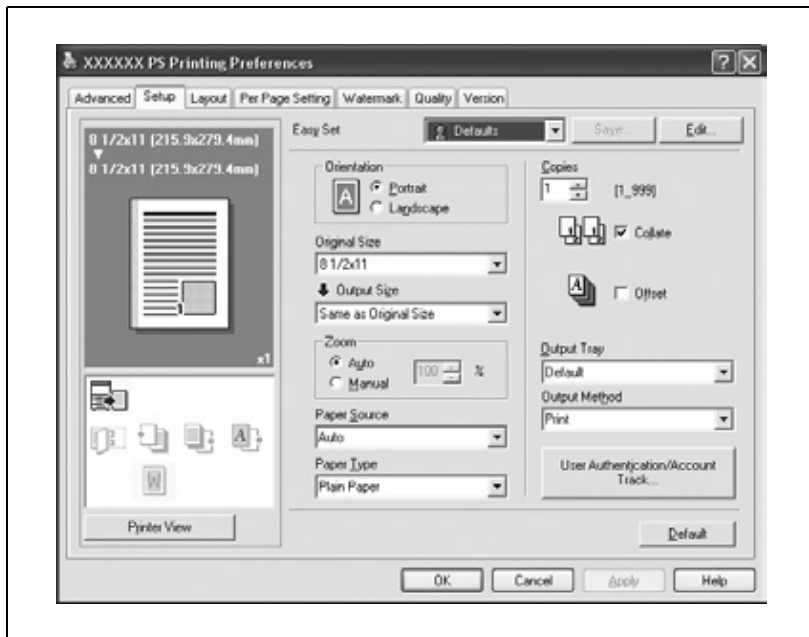
В отношении настроек, задаваемых для каждого драйвера принтера, см. следующее:

- Драйвер Konica Minolta PCL: “Настройка драйвера PCL” на странице 6-3
- Драйвер Konica Minolta PostScript: “Настройка драйвера PostScript (Windows)” на странице 7-3

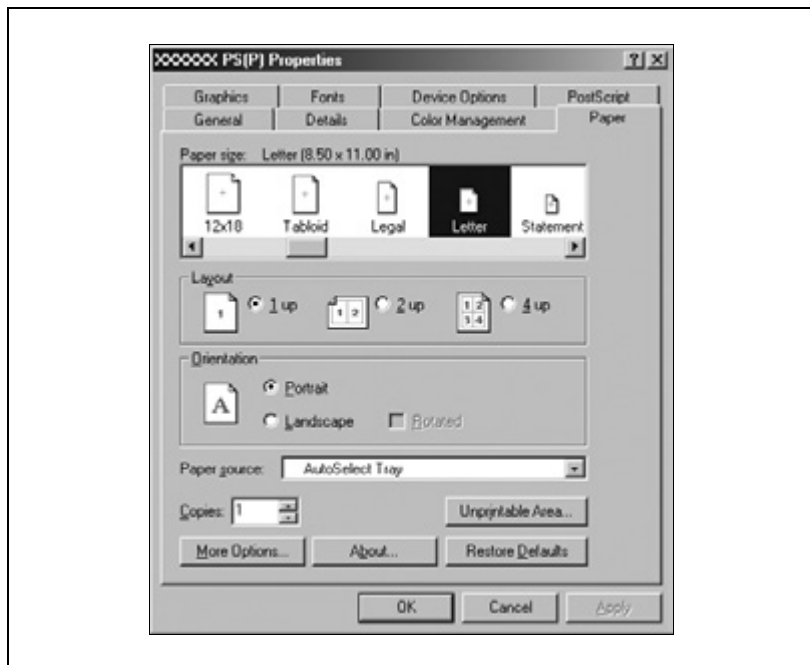
## Драйвер PCL



## Драйвер PostScript



## Драйвер PostScript PPD

**Примечание**

Для настройки драйвера принтера используйте закладки диалогового окна.

Чтобы задать собственные пользовательские настройки, щелкните “Печать” в меню приложения, а затем нажмите кнопку [Свойства] или [Предпочтения] рядом с именем принтера в диалоговом окне “Печать”. Настройки, задаваемые в диалоговом окне “Печать” применяются только к текущему файлу.

О функции сохранения настроек см. страницы ниже.

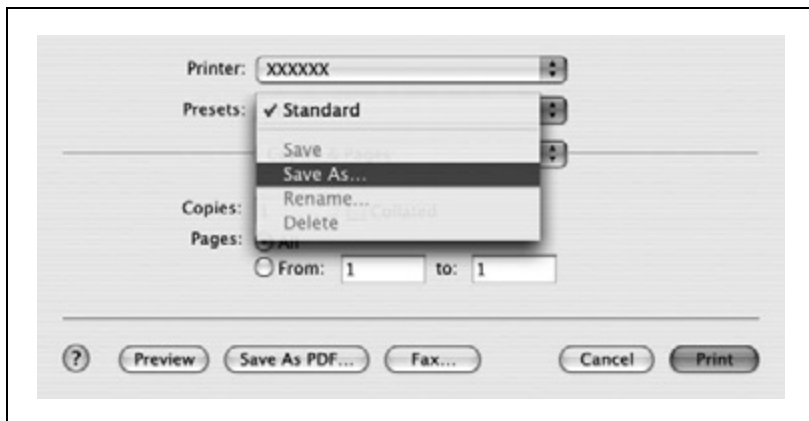
- Драйвер Konica Minolta PCL: “Сохранение настроек драйвера” на странице 6-62
- Драйвер Konica Minolta PostScript: “Сохранение настроек драйвера” на странице 7-34

Чтобы сохранить настройки, сохраните их в диалоговом окне драйвера принтера.

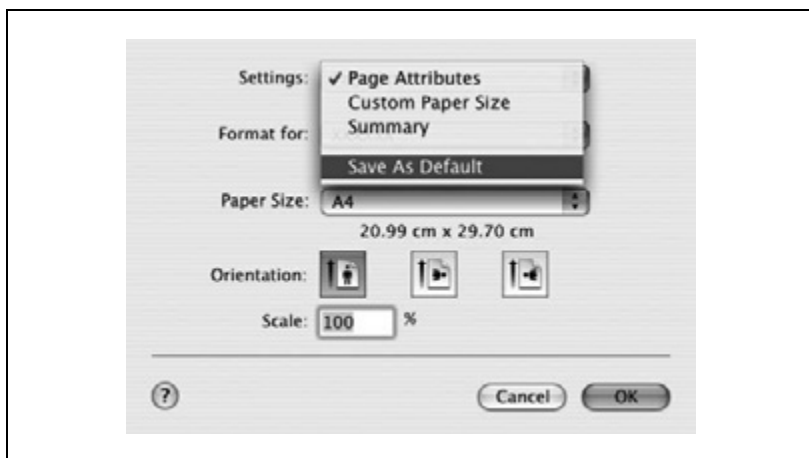
## Для Mac OS X

В диалоговом окне “Print” сохраните настройки с помощью функции “Presets”.

О сохранении настроек см. “Сохранение настроек драйвера” на странице 9-25.



В диалоговом окне “Print” сохраните настройки, выбрав “Save As Default” в меню “Settings”.

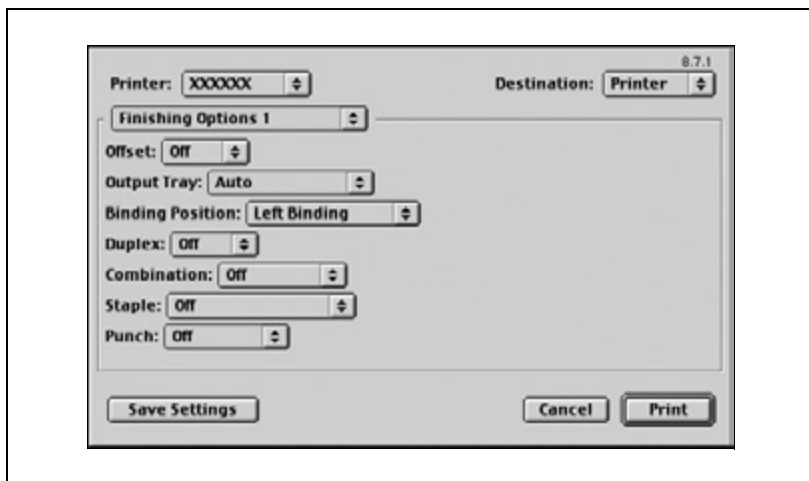


### Примечание

Подробнее о настройках драйвера принтера см. “Настройка драйвера PPD (Mac OS X)” на странице 9-3.

## Для Mac OS 9.x

В диалоговом окне “Print” сохраните настройки, нажав кнопку [Save Settings].



### Примечание

*Настройки нельзя сохранить из диалогового окна “Page Setup”.*

*Настройки “General” нельзя сохранить из диалогового окна “Print”.*

*Подробнее о настройках драйвера принтера см. “Настройка драйвера PPD (Mac OS 9.2)” на странице 8-3.*





---

# 6

## Настройка драйвера PCL



копиры • принтеры • МФУ

доставка • сервис • гарантия

[info@km-shop.ru](mailto:info@km-shop.ru)

(495) 646-04-26

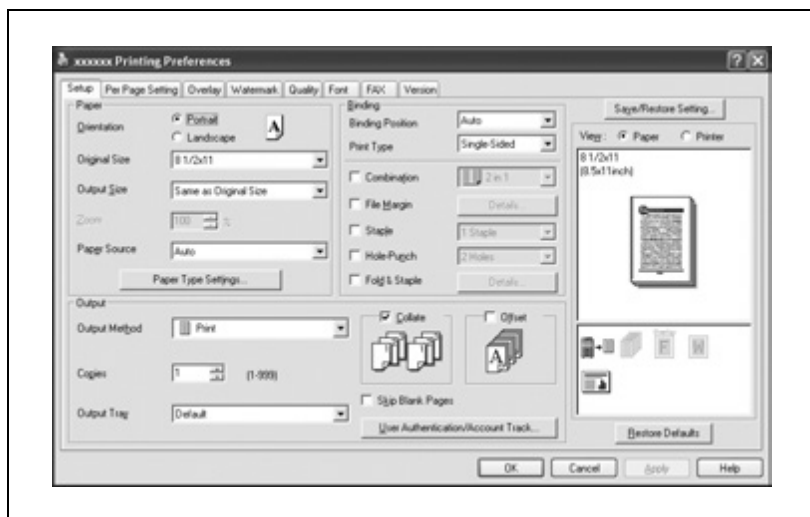
[www.km-shop.ru](http://www.km-shop.ru)

## 6 Настройка драйвера PCL



### 6.1 Настройки

#### Общие установки

Ниже описываются общие установки и кнопки, отображаемые на всех закладках.



Кнопка	Функция
OK	Нажмите эту кнопку, чтобы закрыть диалоговое окно и применить все установки, которые были изменены.
Cancel	Нажмите эту кнопку, чтобы отменить все установки, которые были изменены, и закрыть диалоговое окно.
Help	Нажмите эту кнопку, чтобы отобразить справку по любому элементу открытого в данный момент диалогового окна.
Save/Restore Setting	Нажмите эту кнопку, чтобы сохранить текущие установки и просмотреть их позже.
Restore Defaults	Нажмите эту кнопку, чтобы вернуть значения по умолчанию, выбранные при установке драйвера.

Кнопка	Функция
View	<p>Если нажать кнопку “Paper”, открывается миниатюра макета страницы, соответствующая текущим настройкам, с изображением, которое будет выведено на печать.</p> <p>Если нажать кнопку “Printer”, в окне отображается схематичный чертеж принтера, показывающий различные компоненты, установленные на данном аппарате, например выдвижной лоток.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Paper</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Printer</p> </div> </div>



### Примечание

Чтобы включить какую-либо из установленных опций, необходимо задать настройки в окне “Option”. Подробнее см. “Настройки закладки “Option”” на странице 6-59.

**Закладка “Setup”**

Пункт	Функция
Paper	Позволяет задать ориентацию оригинала, формат оригинала, формат отпечатка, источник и тип бумаги.
Binding	Позволяет задать параметры, такие как позиция сшивания, двусторонняя печать, брошюрование, печать нескольких страниц на одной странице, поле для подшивки, сшивание или перфорирование.
Output	Позволяет задать параметры выходного формата, такие как метод вывода, число копий, выходной лоток, разбивка комплектов или смещение.

**Закладка “Per Page Setting”**

Пункт	Функция
Front Cover Page	Добавление передней обложки.
Back Cover Page	Добавление задней обложки.
Per Page Setting	Позволяет вставить бумагу между страницами, применить одностороннюю/двустороннюю печать и менять параметры бумаги для каждой страницы.
Chapter	Выбор страницы, которая будет напечатана на лицевой стороне.

**Закладка “Overlay”**

Пункт	Функция
Overlay	Печать с наложением.

**Закладка “Watermark”**

Пункт	Функция
Watermark	Печать водяного знака (текстового штампа) на странице готового документа.
Distribution Number Stamping	Печать номера копии.

**Закладка “Quality”**

Пункт	Функция
Select Color	Выбор цветов для печати.
Original Image Type	Выбор содержимого оригинального документа. Печать с качеством, соответствующим оригиналу.
Quality Adjustment	Настройка качества изображения. Можно выбрать “Simple” для настройки всего документа или “Detailed” для настройки символов, фотографий и графиков каждого документа.
Glossy Mode	Печать с гляцеванием.
Pattern	Позволяет задать структуру растра печати.

**Закладка “Font”**

Пункт	Функция
Use Printer Fonts	Позволяет выбрать, использовать при печати шрифты TrueType или шрифты принтера.
Download Font Format	Позволяет выбрать, загружать шрифты в принтер в растровой или векторной форме.

**Закладка “Fax”**

Пункт	Функция
Mode Selection	Позволяет выбрать, печатать документ или отправить по факсу.
Fax Mode Settings	Выбор разрешения факса и параметров передачи.
Fax Cover Sheet	Позволяет выбрать обложку факсимильного сообщения.
Recipients	Ввод адресата.
Phone Book	Регистрация адресатов в телефонной книге.
Recipients	Просмотр зарегистрированных номеров адресатов или телефонной книги.

**Закладка “Version”**

Пункт	Функция
Version	На экран выводится версия драйвера принтера.

## Закладка “Option”

Пункт	Функция
Option	Список опций, установленных на данном аппарате.
Option Information	Позволяет автоматически задавать настройки опций драйвера принтера.

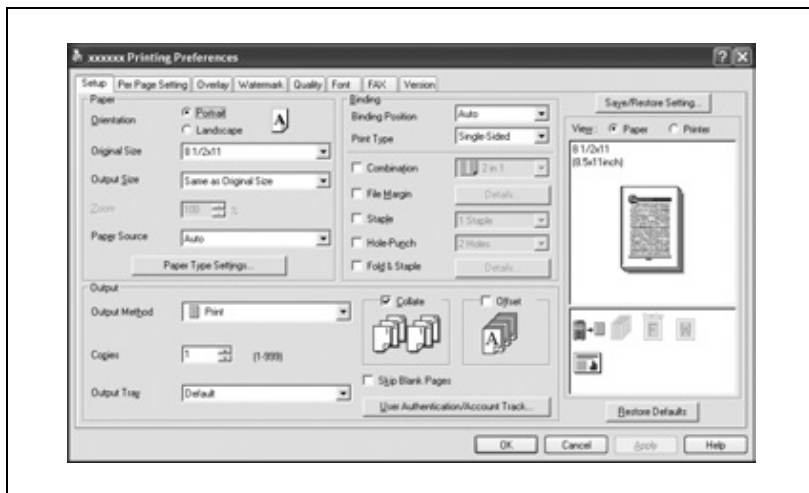


### Примечание

*Чтобы открыть окно “Option” в Windows 2000/XP/NT 4.0/ Server 2003, щелкните правой кнопкой мыши на значке установленного принтера, а затем на “Свойства”.*



## 6.2 Настройки закладки “Setup”



### Печать в соответствии с форматом бумаги

Вы можете при печати увеличивать или уменьшать документы в соответствии с форматом бумаги.

- 1 Откройте закладку “Setup”.
- 2 Из выпадающих списков “Original Size” и “Output Size” выберите требуемые установки.
  - Коэффициент увеличения или уменьшения можно также задать в поле “Zoom”.

**Примечание**

Если формат бумаги отличается от произвольного, выберите требуемые настройки, указав значения в поле “Custom Size”.

Если в драйвере принтера для каждого стандартного формата бумаги указано “W”, данные можно отцентрировать и распечатать. Например, если созданы данные формата A4 и Вы хотите отцентрировать и распечатать документ на формате A3, укажите “A4 W” в качестве формата бумаги в установках драйвера принтера и задайте “Tray 1” или “Bypass Tray” в качестве источника бумаги. Чтобы начать печать, загрузите бумагу формата A3 в лоток (“Tray 1” или “Bypass Tray”) аппарата, указанный в установках драйвера принтера, а затем задайте настройки, описанные ниже, в последовательности [Basic Screen (Paper)] — [Change Tray Settings] — [Oversized Paper] на панели управления. Выберите [A4W]. Укажите формат бумаги A3 (420,0 × 297,0) в поле [Change Size].

## Сохранение произвольного формата

Произвольный формат можно настроить и сохранить заранее, выполнив следующие действия.

- 1 Из выпадающего списка “Original Size” или “Output Size” выберите “Custom Size Settings”.

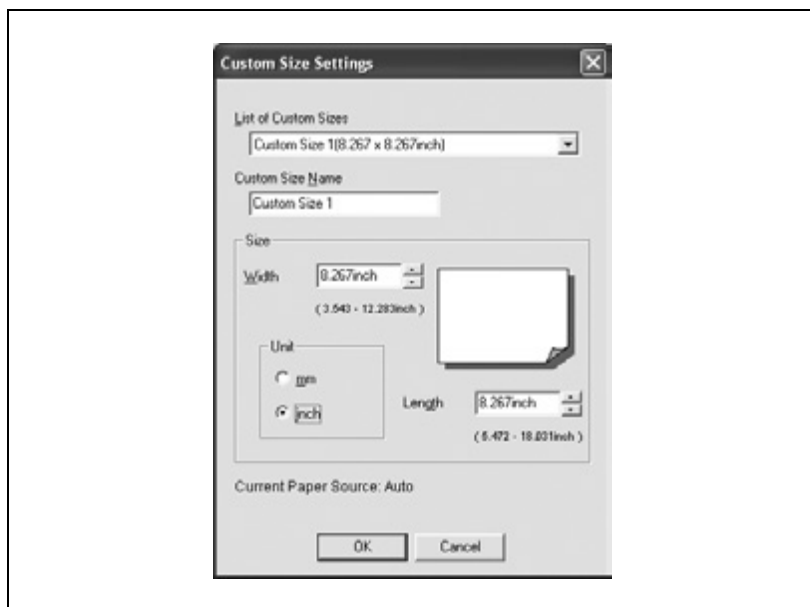
Появится диалоговое окно “Custom Size Settings”.

- 2 Задайте следующие настройки:

List of Custom Sizes: выберите один из имеющихся пользовательских форматов бумаги.

Custom Size Name: введите имя зарегистрированного произвольного формата.

Size: укажите ширину и длину произвольного формата в соответствии с выбранными единицами измерения.



- 3 Нажмите [OK].



### Примечание

Установки произвольного формата можно задать только в диалоговом окне настройки драйвера принтера, которое открывается из окна “Принтеры” (для Windows XP/Server 2003 — окно “Принтеры и факсы”).

### Выбор источника бумаги

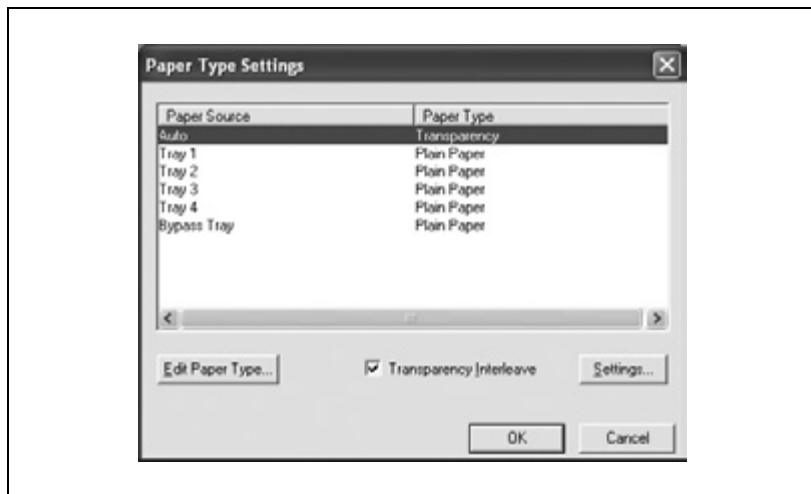
При изменении типа бумаги можно зарегистрировать этот тип для входного лотка, после чего Вы сможете выбирать входной лоток по требуемому типу бумаги.

- 1 Откройте закладку “Setup”.
- 2 Из выпадающего списка “Paper Source” выберите лоток бумаги, в котором лежит используемая бумага.

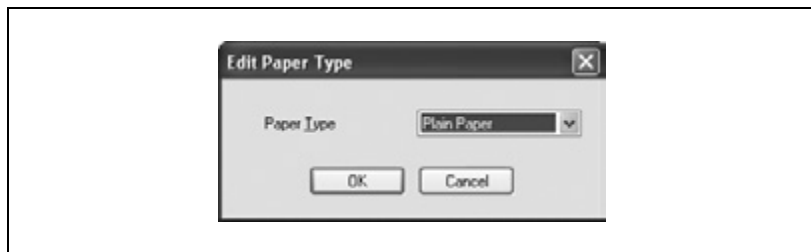
## Выбор типа бумаги источника бумаги

Чтобы назначить тип бумаги для лотка, выполните действия, описанные ниже.

- 1 Нажмите кнопку [Paper Type Settings].
- 2 Выберите “Paper Source”, который будет изменен, и нажмите кнопку [Edit Paper Type].



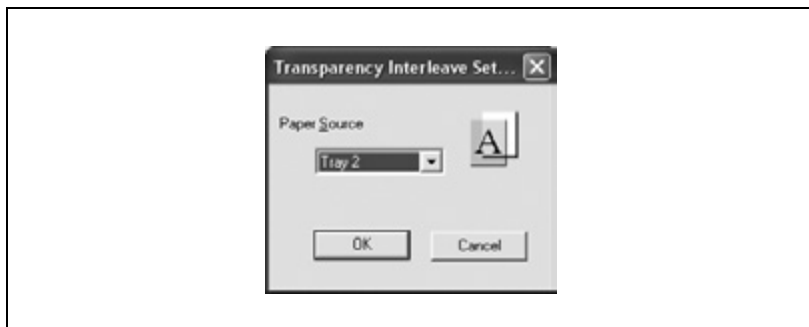
- 3 Выберите требуемую установку из выпадающего списка “Paper Type” и нажмите [OK].  
Отображаются только те типы бумаги, которые можно выбрать для соответствующего входного лотка.



Если выбран тип бумаги “Transparency” можно установить режим вставки вкладышей между листами пленки.

Если установлен флажок “Transparency Interleave”, появится диалоговое окно “Transparency Interleave Settings”, где можно выбрать источник бумаги для вставок.

Диалоговое окно “Transparency Interleave Settings” можно также открыть, нажав кнопку [Settings].



**Примечание**

*Бумагу Thick 1, Thick 2 и Thick 3 нельзя задать для лотков Tray 2, Tray 3, Tray 4 и LCT.*

*Печатные бланки могут быть выбраны, только если установлено дополнительное автоматическое дуплексное устройство.*

## Задание двусторонней печати/брошюрования

Вы можете печатать документ на обеих сторонах страницы или в формате брошюры (развороты). Это удобно, если Вы собираетесь сшивать многостраничные документы.

Функции двусторонней печати и брошюрования доступны, только если установлено дополнительное автоматическое дуплексное устройство.

- 1 Откройте закладку “Setup”.
- 2 Из выпадающего списка “Print Type” выберите “Double-sided” или “Booklet”.



### **Примечание**

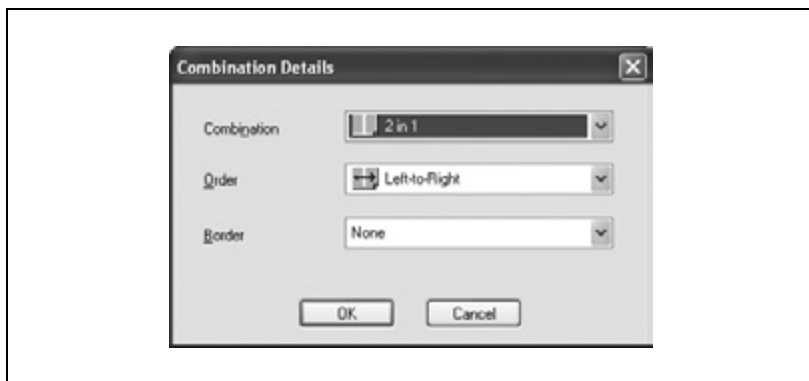
*Позицию сшивания можно выбрать из выпадающего списка “Binding Position”.*

## Печать нескольких копий на одном листе (N in 1)

Вы можете печатать многостраничные документы на одной странице. Это удобно, если Вы хотите уменьшить количество готовых страниц.

- 1 Откройте закладку “Setup”.
- 2 Установите флажок “Combination”.
- 3 Из выпадающего списка “Combination” выберите количество страниц, которое будет напечатано на одном листе.

Чтобы изменить оформление или настройки порядка печати, нажмите кнопку “Details” и измените настройки в появившемся диалоговом окне.



### Примечание

*При печати задания, содержащего страницы различного формата и ориентации, изображения в готовом документе могут пропадать или накладываться друг на друга.*



## Установка полей для подшивки

Поля для подшивки добавляются в документ перед его выводом на печать.

- 1 Откройте закладку “Setup”.
- 2 Установите флажок “File Margin”.
- 3 Чтобы задать ширину поля подшивки, нажмите кнопку [Details] и установите нужные настройки в появившемся диалоговом окне “File Margin Details”.



Front Side/Back Side: позволяет задать значения размеров поля. Сняв флажок “Save Value for Front and Back Sides”, можно задать отдельные значения для передней и задней сторон.  
Shift Mode: чтобы добавить поле для подшивки, выбирается способ смещения изображения.



### Примечание

Если выбрано “Double Sided” в поле “Print Type” и “Auto Reduction” в поле “Shift Mode” диалогового окна “File Margin Details”, из значений, заданных в поле “Front Side/Back Side”, будет выбран коэффициент уменьшения, соответствующий большему значению ширины поля для прошивки.

## Сшивание

Многостраничные документы можно сшивать.

Функция сшивания доступна, только если на аппарате установлен финишер FS-514 (опция).

- 1 Откройте закладку “Setup”.
- 2 Установите флажок “Staple”.
- 3 Из выпадающего списка выберите количество скрепок и позицию сшивания.



### Примечание

*В зависимости от выбранных настроек “Binding Position” можно выбрать различное положение скрепок.*

## Перфорирование

В отпечатанном документе можно перфорировать отверстия.

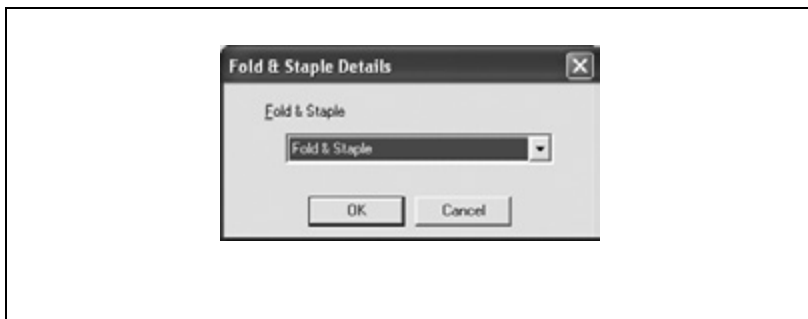
Функция перфорирования доступна только при установленном финишере FS-514 и перфораторе PK-510.

- 1 Откройте закладку “Setup”.
- 2 Установите флажок “Hole-Punch”.
- 3 Из выпадающего списка выберите количество и положение отверстий.

## Фальцевание и сшивание

Вы можете задать сшивание документа в центре.

- 1 Откройте закладку “Setup”.
- 2 Установите флажок “Fold & Staple”.
- 3 Чтобы задать настройки в окне “Fold & Staple”, нажмите кнопку [Details] и установите нужные настройки в появившемся диалоговом окне “Fold & Staple Details”.



Fold & Staple: фальцевание и сшивание отпечатанного документа.

Вы можете указать “Fold & Staple” для фальцевания и сшивания документа, “Center Staple” для сшивания документа по центру, или “Fold” для складывания документа пополам.



### Примечание

*Функция фальцевания и сшивания доступна, только если аппарат оснащен устройством изготовления брошюр SD-503 в сочетании с финишером FS-514.*

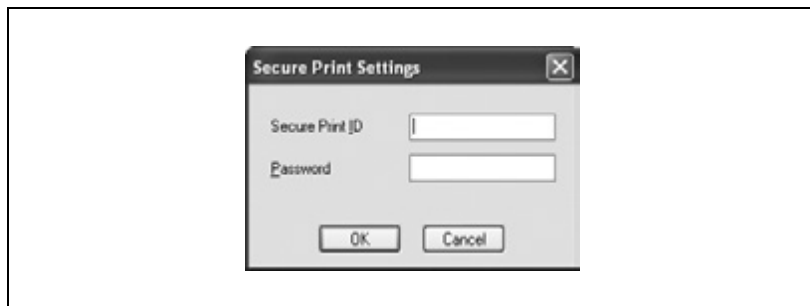
## Выбор метода вывода

Вы можете не только печатать напрямую, но и выбрать функцию “Secured Print”, при использовании которой необходимо вводить пароль для печати, или “Save in User Box”, которая сохраняет документы в папке для документов.

- 1 Откройте закладку “Setup”.
- 2 Из выпадающего списка “Output Method” выберите метод вывода.
  - Print: документ печатается сразу.
  - Secured Print: документ, отправленный на печать, сохраняется в защищенном ящике документов на аппарате. Для печати необходимо ввести требуемые имя пользователя и пароль с панели управления аппарата. Пользуйтесь данной функцией при печати конфиденциальных документов. (До 100 документов)
  - Save in User Box: сохранение документа для печати в ящике аппарата.
  - Save in User Box and Print: сохранение документа в ящике пользователя и одновременный вывод его на печать.
  - Proof and Print: после выполнения печати части документа аппарат приостанавливает печать. Используется для исключения ошибочной печати больших заданий.

### Защищенная печать

Если выбрано “Secured Print”, введите имя пользователя и пароль в появившемся диалоговом окне.





...

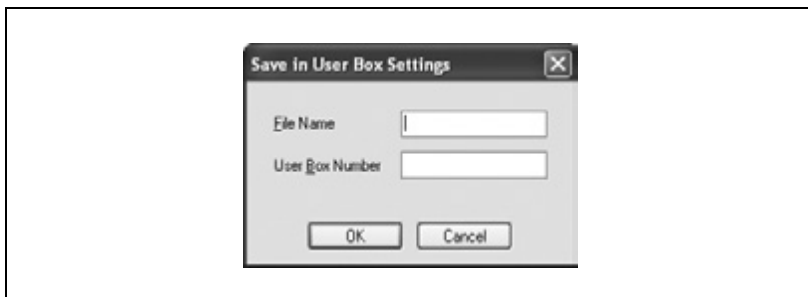
**Примечание**

*Чтобы распечатать документ, укажите [Защищенная печать] в режиме “Ящики” аппарата и введите имя пользователя и пароль. Подробнее о функциях ящиков аппарата см. руководство пользователя [Операции с ящиками].*

*Если на аппарате включена функция доступа с паролем, количество паролей, используемых для защищенной печати, ограничено, и при несоответствии введенного пароля установленным нормам задания удаляются. Подробнее о правилах ввода пароля см. руководство пользователя [Операции копирования].*

### Сохранение в ящике пользователя

- Если выбрано “Save in User Box” или “Save in User Box and Print”, в появившемся диалоговом окне для ввода имени файла и номера ящика укажите имя файла и номер ящика.



#### **Примечание**

*Подробнее о функциях ящиков аппарата см. руководство пользователя [Операции с ящиками].*

### Проверить и напечатать

- После отправки задания на печать и выполнения печати части документа аппарат приостанавливает печать. Оставшееся задание на печать сохраняется в аппарате. При печати нескольких копий можно напечатать оставшуюся часть задания после проверки результатов.



#### **Примечание**

*Чтобы распечатать документ, укажите документ в режиме “Задание” аппарата и введите имя пользователя и пароль. Подробнее см. “Управление заданиями на печать” на странице 10-124.*



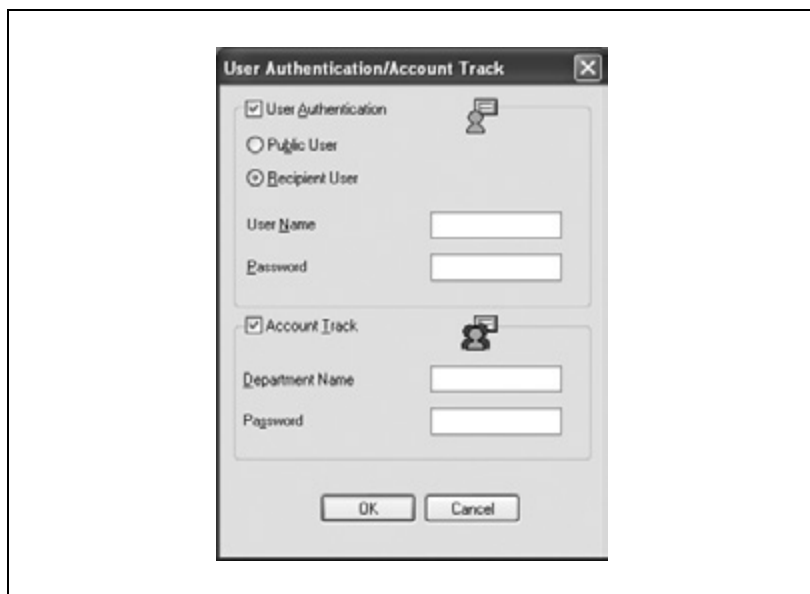
## Настройки идентификации пользователя

Если на аппарате заданы установки идентификации пользователя, необходимо ввести требуемые имя пользователя и пароль.

Если задание на печать отправляется с использованием имени пользователя и пароля, не зарегистрированных на данном аппарате, или если задание отправляется, когда флажок “User Authentication” не установлен, задание удаляется без выполнения идентификации.

Если на аппарате заданы установки идентификации пользователя, а функция ограничения операции идентификации находится в режиме 2, при некорректном вводе идентификационных данных соответствующий пользователь блокируется и не получает доступа.

- 1 Откройте закладку “Setup”.
- 2 Нажмите кнопку [User Authentication/Account Track].
- 3 Установите флажок “User Authentication” и введите имя пользователя и пароль.



- 4 Нажмите [OK].

**Примечание**

*Если настройки аппарата разрешают доступ для общих пользователей, аппарат можно использовать без указания имени пользователя и пароля.*

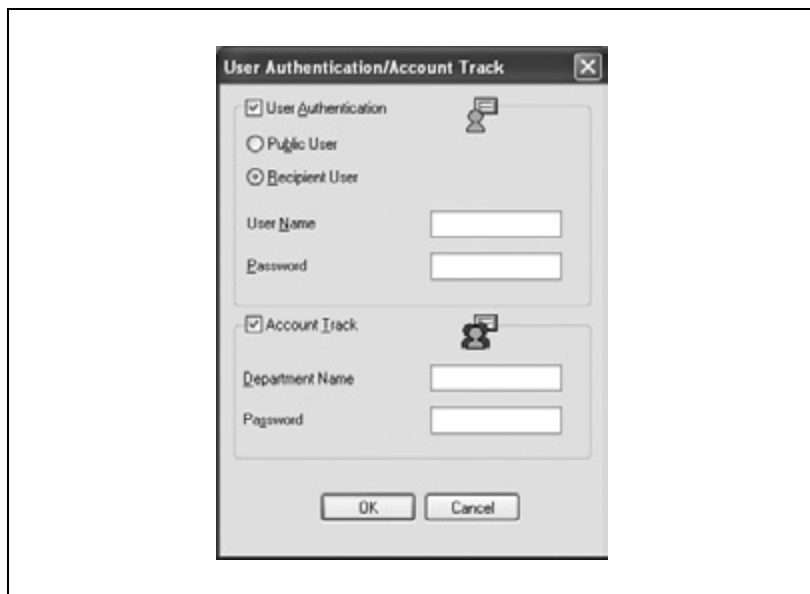
*Если печать не разрешена, ее не сможет выполнить даже зарегистрированный пользователь.*

*Для получения информации об установках идентификации пользователя обращайтесь к администратору аппарата.*

## Настройки отслеживания учетных записей

Если аппарат настроен на отслеживание учетных записей, для печати задания необходимо ввести название отдела и пароль.

- 1 Откройте закладку “Setup”.
- 2 Нажмите кнопку [User Authentication/Account Track].
- 3 Установите флажок “Account Track” и введите название отдела и пароль.
  - Вместо того чтобы вводить пароль для каждого задания, можно зарегистрировать пароль по умолчанию и использовать его.



- 4 Нажмите [OK].



...

**Примечание**

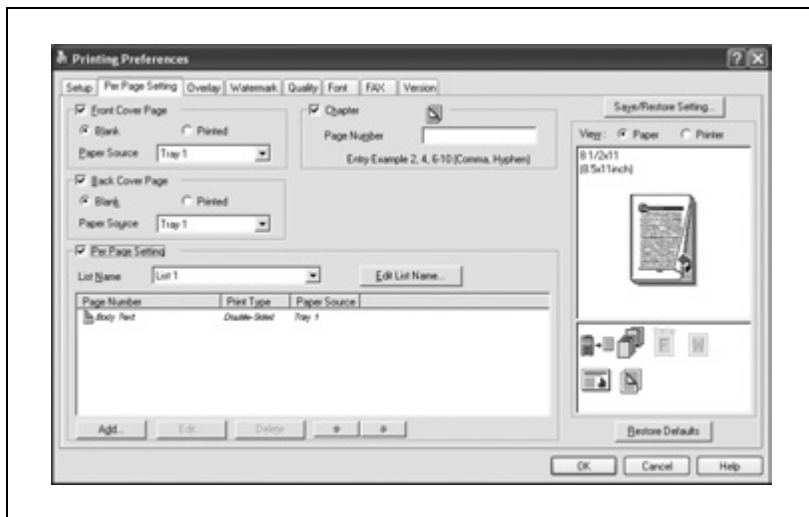
*Если задание на печать отправляется с использованием названия отдела или пароля, не зарегистрированных на данном аппарате, или если задание отправляется, когда флажок "Account Track" не установлен, задание удаляется без выполнения идентификации.*

*Если на аппарате заданы установки идентификации учетной записи, а функция ограничения операции идентификации находится в режиме 2, при некорректном вводе идентификационных данных соответствующая учетная запись блокируется и не получает доступа.*

*Если печать не разрешена, ее нельзя выполнить даже с зарегистрированной учетной записи.*

*Подробнее об отслеживании учетных записей проконсультируйтесь у администратора аппарата.*

## 6.3 Настройки закладки “Per Page Setting”



### Печать документов с передней/задней обложкой

- 1 Откройте закладку “Per Page Setting”.
- 2 Установите флажки “Front Cover Page” и “Back Cover Page”.
- 3 Чтобы печатать на передней и задней обложках, выберите “Printed”. Чтобы только добавить пустые страницы, выберите “Blank”.
- 4 Выберите входной лоток, в котором загружена бумага для передней и задней обложек.

## Печать нескольких страниц

Функция “Per Page Setting” удобна, если Вы хотите сменить входной лоток во время печати многостраничного задания.

### Глава

Вы можете указать страницу, которая будет напечатана на передней стороне при выполнении двусторонней печати или печати брошюры.

Даже если указанная страница подается для печати на задней стороне двустороннего документа или брошюры, она будет перемещена и напечатана на передней стороне.

- 1 Откройте закладку “Per Page Setting”.
- 2 Установите флажок “Chapter”.
- 3 Введите номер страницы, которую нужно напечатать на передней стороне.



### Примечание

*Для ввода номера страницы используйте однобайтовые цифры.*

*Несколько номеров страниц указывайте, разделяя их запятыми, например “2, 4, 6”, или введите диапазон страниц через дефис, например “6-10”.*

## Постраничная установка

Вы можете указать тип печати и входной лоток для каждой страницы.

- 1 Откройте закладку “Per Page Setting”.
- 2 Установите флажок “Per Page Setting”.
- 3 Из выпадающего списка “List Name” выберите имя нужного списка.
  - Для смены имени списка нажмите кнопку [Edit List Name], выбрав имя списка, и примените настройки в появившемся диалоговом окне.
- 4 Нажмите кнопку [Add] и укажите номер страницы, тип печати и источник бумаги в появившемся диалоговом окне.

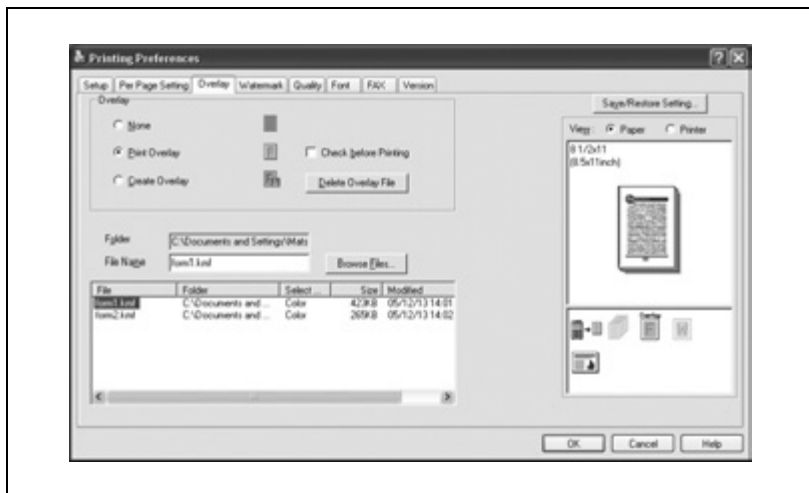


### Примечание

В существующем списке нажмите кнопку [Edit], чтобы изменить выбранные параметры страницы, или кнопку [Delete], чтобы удалить их.

Щелкните [▲] или [▼], чтобы изменить номер страницы, начиная с самого маленького номера.

## 6.4 Настройки закладки “Overlay”



### Печать различных оригинальных документов вместе (наложение)

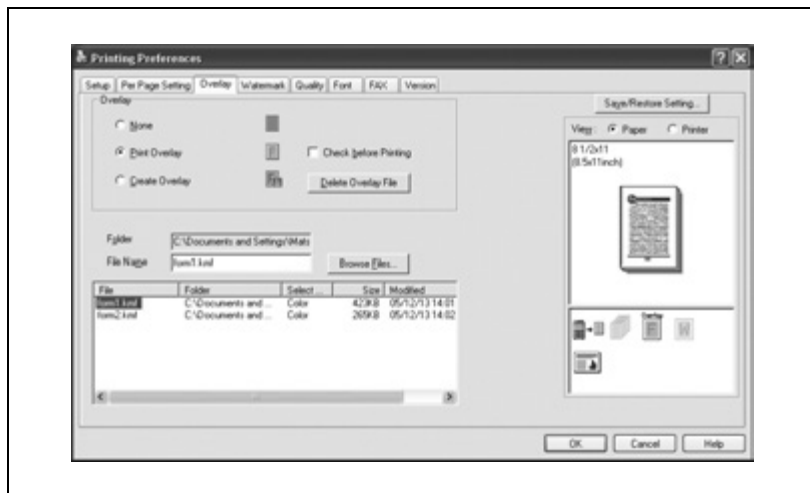
Оригинальный документ можно напечатать поверх формы, созданной отдельно. Эта функция удобна для печати обложек факсов и стандартных писем.

Чтобы напечатать форму, ее надо предварительно зарегистрировать. Подробнее см. “Редактирование форм” на странице 6-33.

- 1 Создайте данные для печати в любом приложении.
- 2 В меню “Файл” выберите “Печать”.
- 3 Выберите принтер в окне “Выберите принтер”, а затем нажмите кнопку [Свойства] или [Предпочтения].
- 4 Откройте закладку “Overlay”.
- 5 Выберите “Print Overlay”.



- 6 Выберите форму, которая должна быть напечатана, из списка.



- 7 Выберите имя файла, а затем нажмите [OK].

– Снова появится диалоговое окно “Print”.

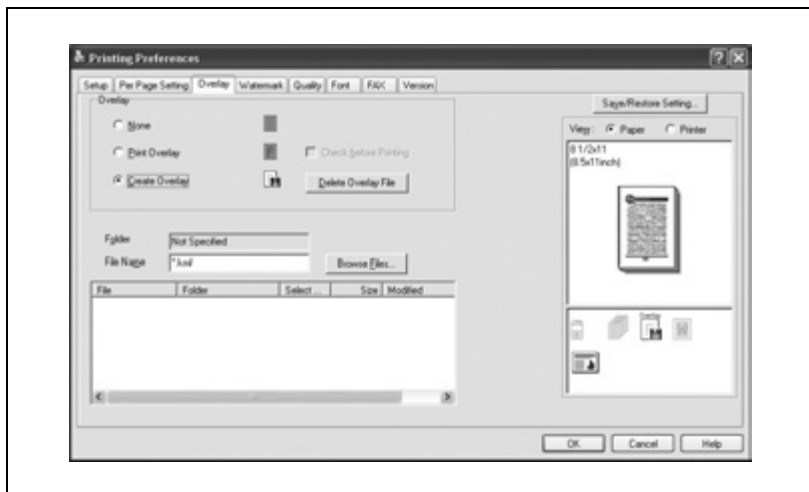
- 8 Нажмите [OK].

Печать с наложением будет выполнена.

## Редактирование форм

Чтобы воспользоваться формой, ее данные должны быть предварительно зарегистрированы. Чтобы зарегистрировать форму, установите флажок “Create Overlay” и укажите документ, который Вы хотите зарегистрировать.

- 1 Создайте данные формы в любом приложении.
- 2 В меню “Файл” выберите “Печать”.
- 3 Выберите принтер в окне “Выберите принтер”, а затем нажмите кнопку [Свойства] или [Предпочтения].
- 4 Откройте закладку “Overlay”.
- 5 Выберите “Create Overlay”.



- 6 Нажмите кнопку [Browse Files].

- 7 Укажите местоположение данных формы и введите имя файла в поле "File name".



- 8 Нажмите кнопку [Save].
- 9 Выберите файл, а затем нажмите [OK].
- Снова появится диалоговое окно "Print".
- 10 Нажмите [OK].

Вместо выполнения задания на печать данные формы будут сохранены. Расширение файла: ".kmf".

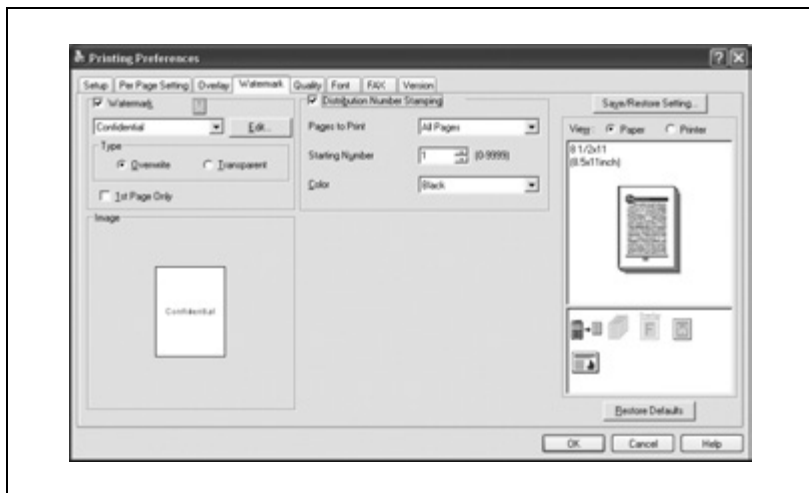


#### **Примечание**

*Если созданные данные наложения содержат несколько страниц, первая страница регистрируется как наложение.*

*Под закладкой "Overlay" выбранные данные формы можно удалить, нажав кнопку [Delete Overlay File].*

## 6.5 Настройки закладки “Watermark”



### Печать водяного знака

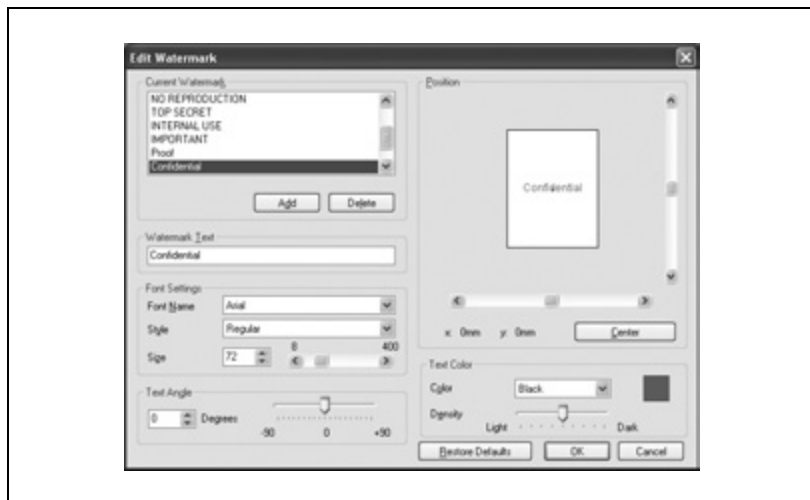
Вы можете печатать заданный текст на фоне в виде водяных знаков.

- 1 Откройте закладку “Watermark”.
  - 2 Установите флажок “Watermark”.
  - 3 Выберите водяной знак, который должен быть напечатан, из выпадающего списка.
  - 4 Укажите нужные настройки опций “Type” и “1st Page Only”.
- Overwrite: фон водяного знака печатается черно-белым.  
Transparent: фон водяного знака печатается прозрачным.

## Редактирование водяного знака

Вы можете изменить шрифт и положение водяного знака, а также регистрировать новые водяные знаки.

- 1 Откройте закладку “Watermark”.
- 2 Установите флажок “Watermark”.
- 3 Нажмите кнопку [Edit].
- 4 Задайте следующие настройки:



[Add]: позволяет ввести новый водяной знак в поле текста водяного знака.

[Delete]: позволяет удалить выбранный водяной знак.

Watermark Text: позволяет ввести текст, который будет напечатан в виде водяного знака.

Font Settings: позволяет задать шрифт и размер.

Text Angle: позволяет задать угол наклона текста водяного знака.

Position: позволяет задать положение водяного знака с помощью горизонтальной и вертикальной полос прокрутки.

Text Color: позволяет задать цвет текста водяного знака.

## Печать номера документа

При печати нескольких копий можно печатать номер каждого документа.

- 1 Откройте закладку “Watermark”.
- 2 Установите флажок “Distribution Number Stamping”.
- 3 Задайте следующие настройки:  
Pages to Print: страницы, на которых будет печататься нумерация.  
Starting Number: позволяет задать начальный номер.  
Color: позволяет задать цвет печатаемого номера.



### Примечание

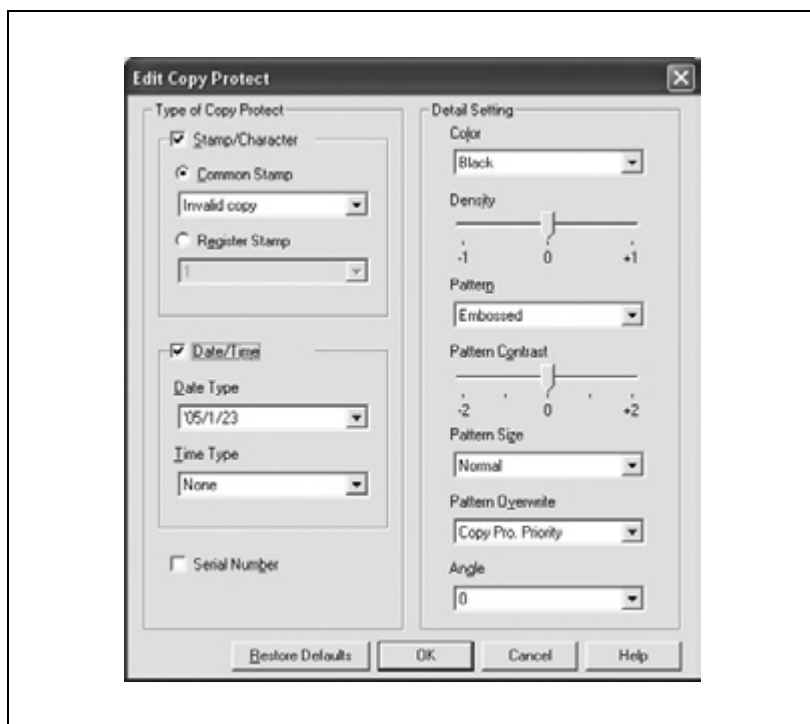
*Флажок “Numbering” установить нельзя, если не установлен флажок “Collate” в окне “Setup”.*

## Защита от копирования

Вы можете напечатать специальный рисунок по всей странице.

При копировании отпечатанной страницы проявляются символы, встроенные в рисунок, для защиты от несанкционированного копирования.

- 1 Откройте закладку “Watermark”.
- 2 Установите флажок “Copy Protect”.
- 3 Нажмите кнопку [Edit].
- 4 Задайте все установки и нажмите кнопку [OK].



Type of Copy Protect: позволяет задать рисунок для защиты от копирования. Можно выбрать различные типы: “Stamp/Character”, “Date/Time” и “Serial Number”.

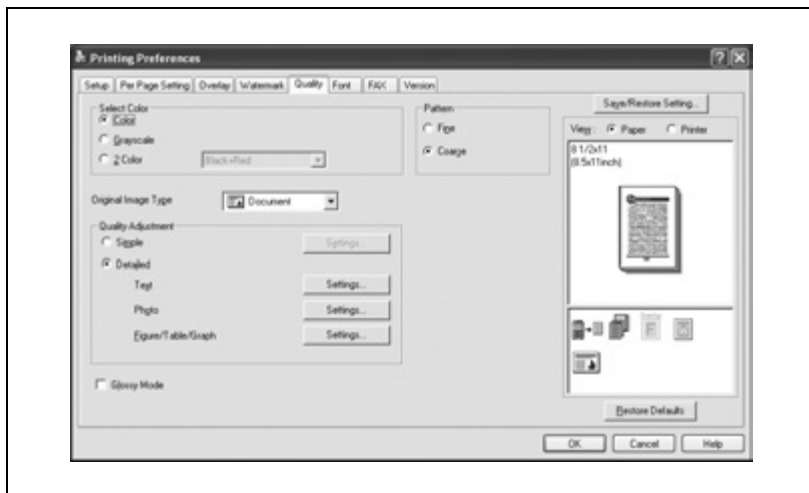
- Stamp/Character: позволяет встроить в рисунок выбранную строку символов. Вы можете выбрать предварительно зарегистрированную строку символов (обычный штамп) или зарегистрированную на данном аппарате строку (зарегистрированный штамп).
- Date/Time: позволяет встроить в рисунок выбранное значение даты и времени.
- Serial Number: позволяет встроить в рисунок серийный номер данного аппарата.

Detail Setting: выбор цвета и плотности рисунка, встраиваемого для защиты от копирования, а также способа встраивания.

- Color: выбор цвета печатаемого рисунка.
- Density: выбор плотности печатаемого рисунка.
- Pattern: выбор рисунка.
- Pattern Contrast: выбор контрастности рисунка.
- Pattern Size: выбор размера рисунка.
- Pattern Overwrite: позволяет выбрать, печатать рисунок поверх текста документа или только на пустых местах.
- Angle: выбор угла наклона рисунка.



## 6.6 Настройки закладки “Quality”

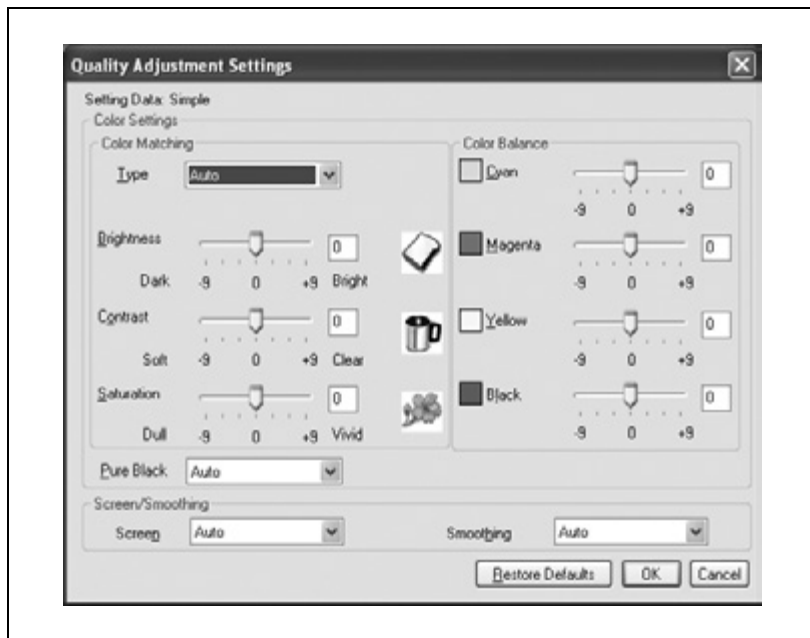


**Задание установок**

- 1 Откройте закладку “Quality”.
- 2 Задайте следующие настройки:

Пункт	Функция
Select Color	Выбор цветов для печати. Color: печать в цвете. Grayscale: черно-белая печать. 2 Color: печать с использованием двух цветов, выбранных из выпадающего списка.
Original Image Type	Выбор содержимого оригинального документа. Печать с качеством, соответствующим оригиналу. Document: печать с качеством, подходящим для текстовых документов. Photo: печать с качеством, подходящим для фотографий. DTP: печать с качеством, подходящим для документов, созданных в системах верстки. WEB: печать с качеством, подходящим для печати веб-страниц. CAD: печать с качеством, подходящим для печати данных САПР.
Quality Adjustment	Настройка качества изображения. Simple: настройка качества всего документа. Detailed: настройка качества текста, изображений и таблиц каждого объекта в пределах документа.
Glossy Mode	Печать с глянцеваем.
Pattern	Позволяет задать структуру раstra печати.

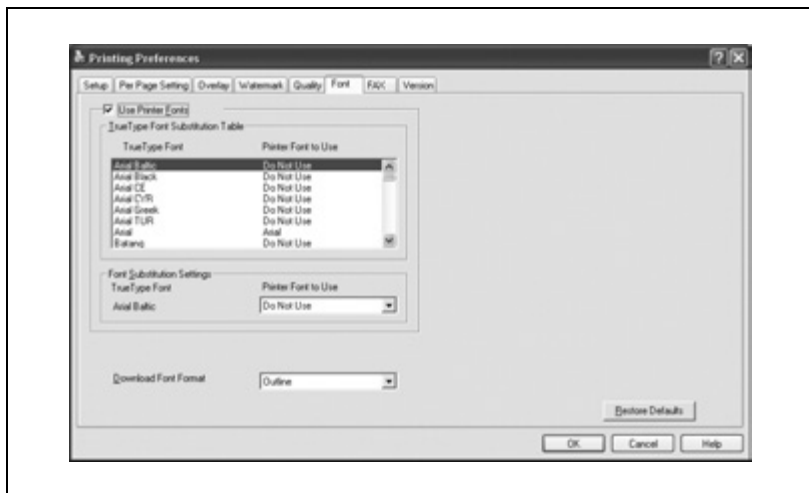
Чтобы настроить качество, выберите “Simple” или “Detailed”, а затем нажмите кнопку [Settings] напротив желаемой настройки. В появившемся диалоговом окне “Quality Adjustment Settings” задайте яркость и цветовой баланс.



Чтобы настроить качество, выберите “Detailed”, а затем нажмите кнопку [Settings] напротив “Figure/Table/Graph”. В появившемся диалоговом окне “Quality Adjustment Settings” можно указать цветовые настройки и настройки растривания/сглаживания, а также соответствующие настройки текста и изображения.



## 6.7 Настройки закладки “Font”



### Задание установок

Шрифты TrueType, используемые в Windows, могут быть заменены шрифтами данного аппарата.

- 1 Откройте закладку “Font”.
- 2 Установите флажок “Use Printer Fonts”.
- 3 Выберите шрифт TrueType, который нужно заменить.
- 4 Из выпадающего списка “Printer Font to Use” выберите шрифт принтера для замены шрифта TrueType.
- 5 Нажмите [OK].

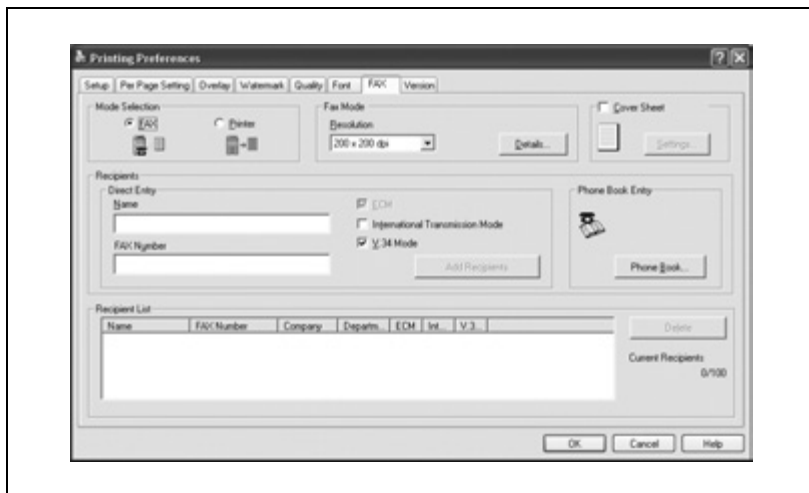


### Примечание

*Использование шрифтов принтера сокращает время печати, однако при этом изображение на экране и результаты печати могут отличаться друг от друга.*

*Чтобы загрузить шрифты TrueType, если шрифты принтера не используются, выберите из выпадающего списка “Download Font Format” формат загрузки шрифта в принтер.*

## 6.8 Настройки закладки “Fax”



### Отправка факса

Вы можете отправить созданный документ по факсу.

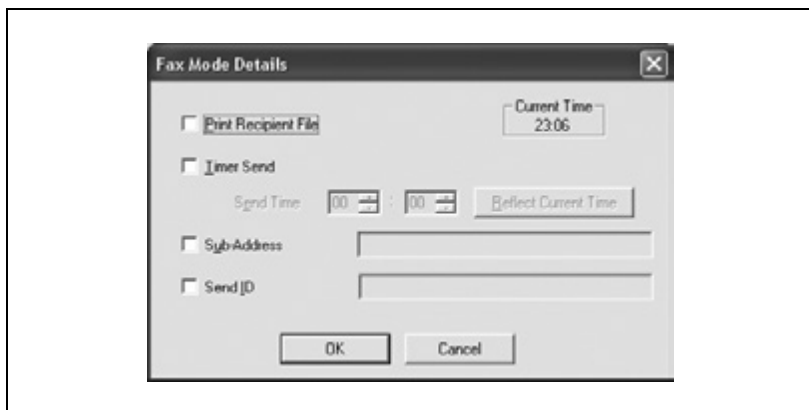
Для использования функции факса на аппарат должен быть установлен дополнительный комплект факса. Кроме того, после установки комплекта факса его необходимо подключить в окне закладки “Option”. Подробнее см. “Настройки закладки “Option”” на странице 6-59.

- 1 Создайте данные для отправки в любом приложении.
  - 2 В меню “Файл” выберите “Печать”.
  - 3 Выберите принтер в окне “Выберите принтер”, а затем нажмите кнопку [Свойства] или [Предпочтения].
  - 4 Откройте закладку “FAX”.
  - 5 В поле “Mode Selection”, выберите “FAX”.
    - Если в выпадающем списке “Output Paper” закладки “Setup” выбрано “Custom Size”, функцию факса настроить нельзя.
    - Подробнее о функциях факса аппарата см. руководство пользователя [Операции с факсом].
- Появится подтверждающее сообщение.

- 6 Проверьте данные, а затем нажмите [OK].

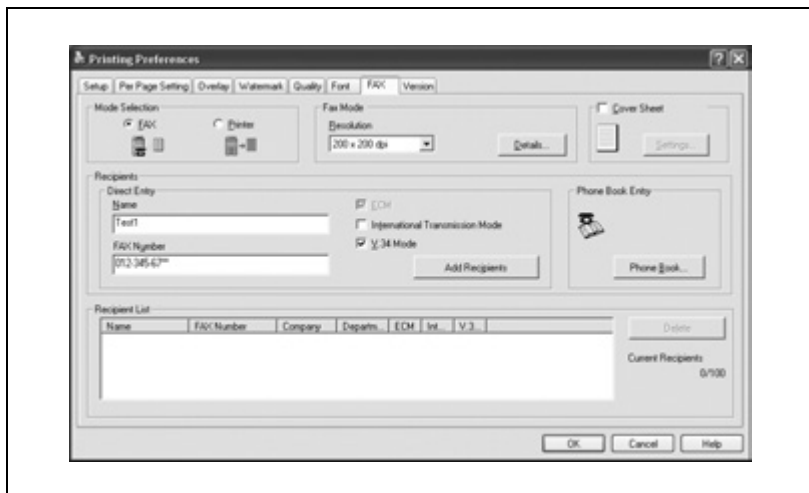


- 7 Из выпадающего списка “Resolution” выберите желаемую установку.
- 8 Нажмите кнопку “Details”.  
Появится диалоговое окно [Fax Mode Details].
- 9 Чтобы распечатать файл после отправки факса, установите флажок “Print Recipient File”.



- 10** Чтобы задать время отправки факса, установите флажок “Timer Send” и укажите желаемое время отправки факса в полях “Send Time”.
- При нажатии кнопки [Reflect Current Time] в поля “Send Time” заносится текущее время компьютера.
  - При использовании функции “Timer Send” проверьте, чтобы время компьютера было синхронизировано со временем аппарата. Если время передачи окажется раньше текущего времени аппарата, факс будет отправлен на следующий день.
- 11** При передаче конфиденциального факса установите флажки “Sub-Address” и “Send ID”, а затем введите адрес SUB и идентификатор передачи. С аппаратами других моделей можно обмениваться конфиденциальными данными с помощью F-кодов.
- В текстовое поле “Sub Address” можно вводить до 20 символов (цифры от 0 до 9).
  - В текстовое поле “Send ID” можно вводить до 20 символов (цифры от 0 до 9, а также # и \*).
- 12** Нажмите [OK].
- На экран снова выводится диалоговое окно “Printing Preferences”.
- 13** Укажите получателя факса.
- Вы можете ввести имя получателя факса или найти его в телефонной книге.
- Чтобы ввести имя получателя факса, перейдите к шагу 14. Чтобы выбрать получателя факса из телефонной книги, продолжите, начиная с шага 15.

- 14** В окне “Direct Entry” введите необходимые данные в текстовых полях “Name” и “FAX Number”, а затем нажмите кнопку [Add Recipients]. В списке “Recipients” можно сохранить до 100 получателей. После ввода данных получателя продолжите, начиная с шага 19.
- В текстовое поле “FAX Number” можно ввести до 38 символов (цифры от 0 до 9, дефисы (-), пробелы, #, \*, E, P и T).

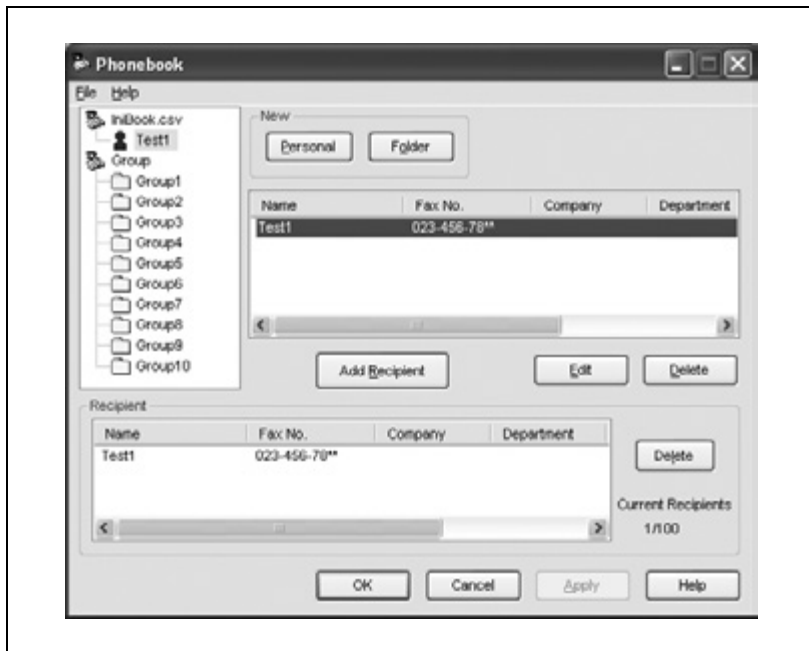


- 15** Нажмите кнопку [Phone Book].
- Подробную информацию о регистрации получателей в телефонной книге см. “Регистрация адресата в телефонной книге” на странице 6-54.
- Появится диалоговое окно “Phonebook”.
- 16** Выберите получателя или группу, куда будет отправляться факс.



## 17 Нажмите кнопку [Add Recipients].

Выбранное имя получателя появится в списке “Recipients”.



## 18 Выберите имя получателя, а затем нажмите [OK].

- Если выбрана группа, в списке “Recipients” отображаются все члены группы.

На экран снова выводится диалоговое окно “Printing Preferences”.

## 19 Убедитесь, что получатель файла появился в списке “Recipients”.

- Чтобы удалить получателя, выделите имя получателя, которого необходимо удалить, в списке “Recipients”, а затем нажмите кнопку [Delete].
- Изменять состояние флажков “ECM”, “International Transmission Mode” и “V.34” нет необходимости. Подробнее см. “руководство пользователя [Операции с факсом]”.

## 20 Для добавления обложки установите флажок “FAX Cover Sheet”.

- Подробнее о настройках обложки факса см. “Создание обложки” на странице 6-50.

21 Нажмите [OK].

Снова появится диалоговое окно “Print”.

22 Нажмите [OK].

Появится диалоговое окно “FAX Send Confirmation”.



23 Нажмите [OK].

Факс будет отправлен указанному получателю.



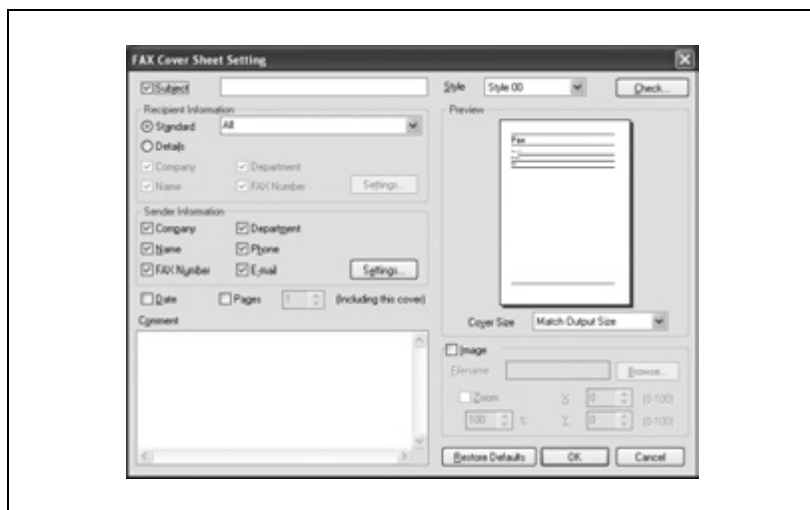
**Примечание**

*При возникновении ошибки передачи факса автоматически распечатывается отчет о передаче. Если Вы не хотите автоматически печатать отчет об ошибках, установите опцию “Отчет о передаче” в окне “Установки отчета” на панели управления аппарата на “ВЫКЛ”.*

## Создание обложки

Вы можете создать обложку и присоединить ее к факсимильному сообщению.

- 1 В диалоговом окне “Printing Preferences” закладки “Fax” установите флажок “FAX Cover Sheet”.
- 2 Нажмите кнопку [Setting].  
Появится диалоговое окно настройки обложки факса.



- 3 Из выпадающего списка “Style” выберите формат обложки. Можно выбрать стили от 00 до 03 (03 для стиля “Английский”).
- 4 Установите флажок “Subject” и введите тему передаваемого документа.
  - В поле “Subject” можно ввести не более 64 символов. В Windows 98SE/Me можно ввести не более 64 символов.
- 5 В поле “Recipient Information” Вы можете указать данные получателя, например имя лица, которое будет указано на обложке. Данные, отображаемые в списке “Recipients” под закладкой “Fax”, выводятся на обложку.
  - Standard: позволяет выбрать стандартные данные получателя. Выберите “Standard”, а затем из выпадающего списка выберите текст, который будет введен в строку с данными получателя. Можно также вводить символы.

- Details: позволяет задать индивидуальные данные получателя. Выберите “Details”, а затем установите флажок “Company”, “Department”, “Name” или “FAX Number”, чтобы ввести информацию в строку данных получателя. Нажав кнопку [Settings], Вы можете выбрать “Load with Joint Name”, “Change Each Recipient” или “Load Set Information” в диалоговом окне “Destination Information Settings”.



- Обложка для первого получателя отображается в качестве образца в окне “Preview”.
- Если выбрано “Change Each Recipient”, можно создать до 10 индивидуальных обложек. При отправке 11 или более факсов с выбранной функцией “Load with Joint Name” или “Change Each Recipient” данные, указанные в поле “Standard”, появляются в строке данных получателя.
- Если выбрано “Change Each Recipient”, выбрать “Print Recipient File” в диалоговом окне “Fax Mode Details” закладки “Fax” невозможно.
- Если не указана информация для “Destination”, выбрать “Load Set Information” нельзя.
- В зависимости от типа вводимых символов и задаваемых настроек “Style”, на обложке могут отображаться не все символы. После ввода информации, проверьте правильность ее отображения в окне “Preview”.

- 6 Установите флажок “Company”, “Department”, “Name”, “Phone”, “FAX Number” или “E-mail” в разделе “Sender Information” в качестве информации, которую Вы хотите ввести в строку данных отправителя, а затем нажмите кнопку [Settings], чтобы ввести основные данные, которые будут изображены на обложке и отправлены.
- В зависимости от типа вводимых символов и задаваемых настроек “Style”, на обложке могут отображаться не все символы. После ввода информации, проверьте правильность ее отображения в окне “Preview”.
  - Для каждого пункта можно ввести не более 40 символов. В Windows 98SE/Me можно ввести не более 40 символов.



Указанные данные отправителя появятся на изображении в окне “Preview”.

- 7 Чтобы указать на обложке текущую дату, установите флажок “Date”.
- 8 Чтобы ввести количество отправляемых страниц, установите флажок “Pages” и укажите количество страниц.

- 9 Чтобы написать на обложке сообщение, введите текст сообщения в текстовом поле “Comment”.
- Если вводится более 25 символов на строку, символы могут отображаться на обложке некорректно. Проверьте текст в окне “Preview” и вставьте перенос строки, чтобы откорректировать количество символов на строку.
  - В поле “Comments” можно ввести не более 640 символов. В Windows 98SE/Me можно ввести не более 640 символов. Перенос строки эквивалентен двум символам.
- 10 Чтобы поместить на обложку логотип компании, карты или другие изображения, установите флажок “Image”, нажмите кнопку [Browse] и укажите файл.
- Вы можете отрегулировать положение изображения, задав численные значения для “X” и “Y”, а также отрегулировать размер изображения в диапазоне от 50% до 800%, задав коэффициент масштабирования в поле “Zoom”.
- 11 Чтобы проверить текущие установки, нажмите кнопку [Check].
- Появится диалоговое окно “Check FAX Cover Sheet”, а обложка будет отображена в большем масштабе. Проверьте содержимое обложки и при необходимости внесите необходимые поправки в изображение.
- 12 Нажмите [OK].
- Снова появится диалоговое окно “FAX Cover Sheet Setting”.
- 13 Из выпадающего списка “Cover Size” выберите формат обложки.
- 14 Нажмите [OK].
- На экран снова выводится диалоговое окно “Printing Preferences”.

**Примечание**

*Чтобы стереть все изменения настроек, нажмите кнопку [Restore Defaults] в диалоговом окне “FAX Cover Sheet Setting”.*

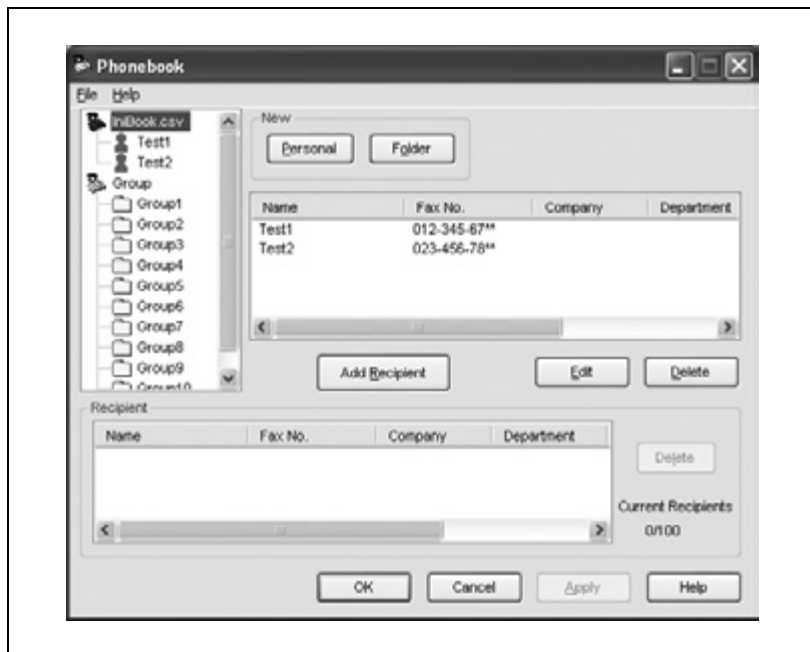
## Регистрация адресата в телефонной книге

Вы можете зарегистрировать получателя факсимильного сообщения в телефонной книге.

### Регистрация данных адресата

- 1 В диалоговом окне “Printing Preferences” нажмите кнопку [Phone Book] под закладкой “Fax”.

Появится диалоговое окно “Phonebook”.



- 2 Нажмите кнопку “PhoneBook1.csv”, а затем [Personal].  
Появится диалоговое окно [Personal Information].
- 3 Введите необходимую информацию в текстовые поля “Name”, “Fax No.”, “Company” и “Department”. В текстовое поле “Name” можно также ввести должности.
  - Изменять состояние флажков “ECM”, “Int. Tx” и “V.34” нет необходимости. Подробнее см. руководство пользователя [Операции с факсом].
  - В текстовые поля “Name”, “Company” и “Department” можно вводить до 40 символов.

- В текстовое поле “Fax No.” можно ввести до 38 символов (цифры от 0 до 9, дефисы (-), пробелы, #, \*, E, P и T).



- 4 Нажмите [OK].  
Адресат будет зарегистрирован и появится в списке “Recipient”.
- 5 Нажмите [OK].  
Появится диалоговое окно “Save As”.
- 6 Укажите место хранения и введите имя файла.
- 7 Нажмите кнопку [Save].  
Телефонная книга будет сохранена в виде файла.



**Примечание**

Нажав кнопку [Folder] в пункте 2, Вы можете создать папку и систематизировать данные адресата. Чтобы переместить адресата в папку, щелкните правой кнопкой мыши на имени адресата в дереве каталогов в левой части диалогового окна и нажмите "Copy" или "Cut". Выберите целевую папку и нажмите "Paste", чтобы зарегистрировать адресата в папке.

Имя папки может состоять не более чем из 40 символов.

Папка может иметь не более трех подпапок.

Чтобы отредактировать данные адресата и папки, выберите требуемые данные и нажмите кнопку [Edit].

Чтобы удалить данные адресата или папку, выделите адресата или папку, которую необходимо удалить, а затем нажмите кнопку [Delete].

При первой регистрации адресата в телефонной книге диалоговое окно "Save As", указанное в пункте 5, открывается в таком виде, чтобы телефонную книгу можно было сохранить в виде файла. Диалоговое окно "Save As" не открывается повторно после внесения изменений в телефонную книгу, поскольку файл телефонной книги автоматически перезаписывается.

Сохраненный файл телефонной книги автоматически открывается при следующем открытии телефонной книги. Чтобы открыть другую телефонную книгу, выберите "Open" в меню "File" диалогового окна "Phonebook". Если сохранено несколько файлов телефонной книги, можно переключаться от одной телефонной книги к другой.

Новую телефонную книгу можно создать, нажав "New" в меню "File" диалогового окна "Phonebook". Можно сохранить файл под другим именем, нажав "Save As" в меню "File".

Расширение файла телефонной книги: ".csv".

## Регистрация группы

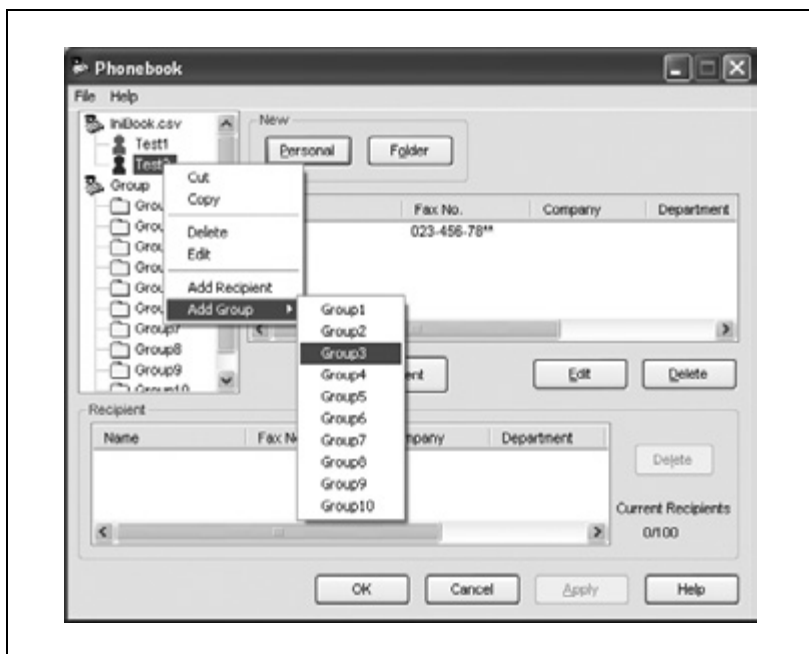
Вы можете предварительно зарегистрировать адресатов, которым необходимо отправить один и тот же факс. Такие адресаты называются “группой”.

- 1 В диалоговом окне “Phonebook” выберите адресата, который будет зарегистрирован в группе.

Выбранный адресат выделяется на экране.

- 2 Щелкните правой кнопкой мыши на выбранном адресате, а затем в подменю “Add Group”, выберите группу, в которой он будет зарегистрирован.

Адресат будет скопирован в выбранную группу.



**Примечание**

*Имеется десять групп. Добавлять или удалять группы нельзя.*

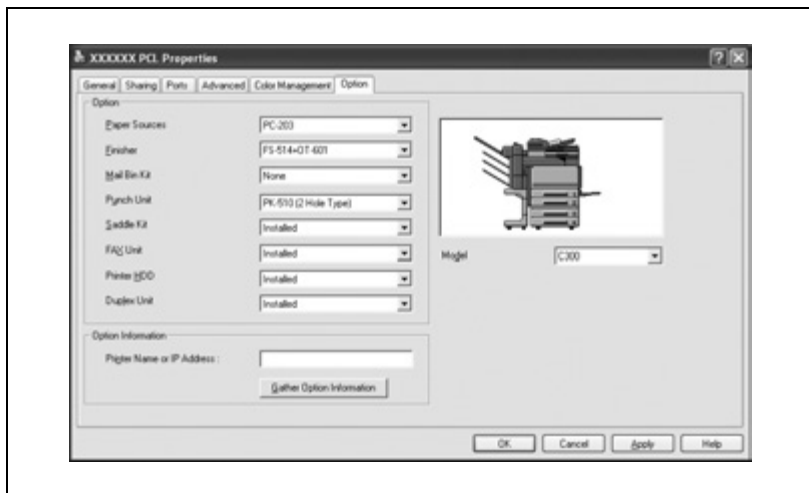
*Во всех 10 группах можно зарегистрировать не более 100 адресатов.*

*При первой регистрации адресата в телефонной книге диалоговое окно "Save As" открывается в таком виде, чтобы телефонную книгу можно было сохранить в виде файла. Подробнее см. "Регистрация адресата в телефонной книге" на странице 6-54.*

*Чтобы изменить имя группы, щелкните правой кнопкой мыши на имени группы в дереве каталогов в левой части диалогового окна и нажмите "Edit".*

*Чтобы удалить адресата из группы, щелкните на группе, из которой нужно удалить адресата, щелкните правой кнопкой мыши на имени адресата в дереве каталогов в левой части диалогового окна и нажмите "Delete from Group".*

## 6.9 Настройки закладки “Option”



Вы можете включить установленные на данном аппарате опции, которые хотите использовать, указав доступные модели или опции в окне драйвера принтера.



### **Примечание**

*Если установленные опции не настроить в окне “Option”, функции опции нельзя будет использовать с данным драйвером принтера. Устанавливая опции, обязательно задайте необходимые установки.*

## Задание установок

- 1 В Windows 98 SE/Me/2000/NT 4.0 нажмите кнопку [Пуск], “Установки”, а затем “Принтеры”. В Windows XP/Server 2003 нажмите кнопку [Пуск], а затем “Принтеры и факсы”.
  - Если окно “Принтеры и факсы” в меню “Пуск” не открывается, откройте панель управления в меню “Пуск”, выберите “Принтеры и другое оборудование”, а затем “Принтеры и факсы”.
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши на значке принтера, а затем на “Свойства”.
- 3 Откройте закладку “Option”.
- 4 Выберите модель, которую хотите использовать, из выпадающего списка “Модель”.



### Примечание

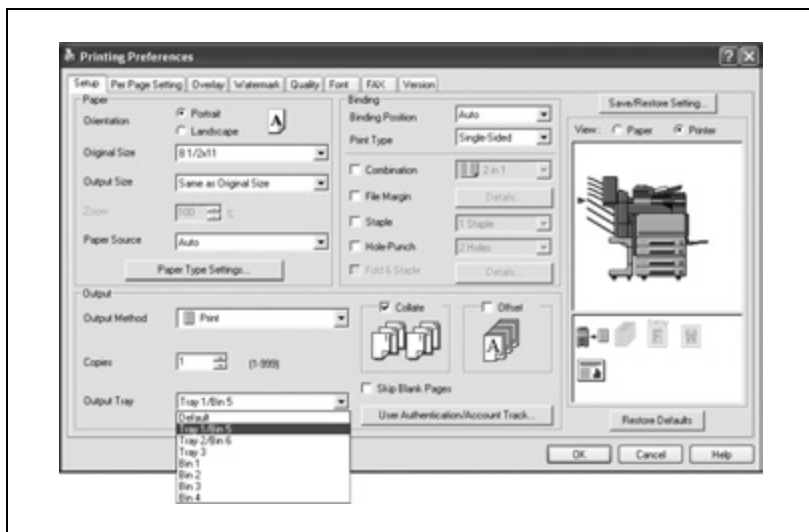
Чтобы автоматически настроить установленные опции, введите имя принтера или IP-адрес аппарата в строке “Printer Name or IP Address” в поле “Option Information”, а затем нажмите кнопку [Gather Option Information].

Кнопку [Gather Option Information] можно использовать, только если на аппарате включены настройки SNMP и установлен флажок в поле “SNMP v1/v2c (IP)”.

Если устройство адресной ячейки установлено, можно задать выходной лоток 1 и выходной лоток 2 в качестве адресных ячеек.

Чтобы задать место назначения готовых отпечатков для адресных ячеек, выберите “Bin Setting” в “Administrator Setting” — “System Setting” — “Output Setting” на панели управления.

Если при указании места назначения готовых отпечатков в драйвере принтера отображается “Printer”, выбранная адресная ячейка показывается на рисунке.

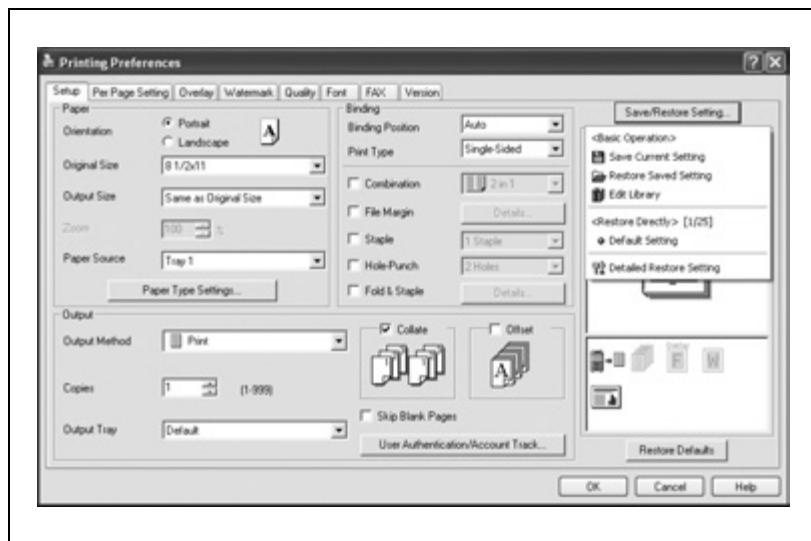


## 6.10 Сохранение настроек драйвера

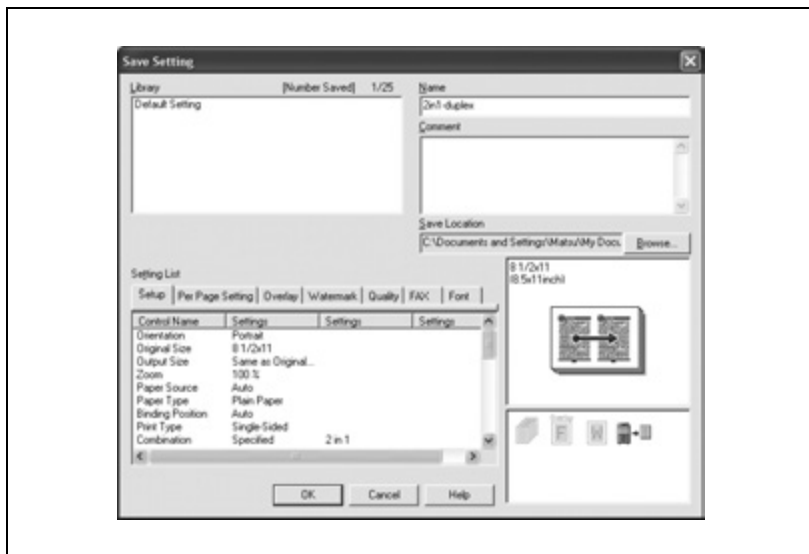
Для драйверов PCL можно сохранять измененные значения установок драйвера и восстанавливать их при необходимости.

### Сохранение настроек драйвера

- 1 Измените настройки драйвера в окне “Setup” и окне “Per Page Setting”.
- 2 Нажмите кнопку [Save/Restore Setting] и выберите “Save Current Setting”.



### 3 Введите имя файла в текстовом поле “Name”.



- 4 При необходимости введите сообщение в текстовом поле “Comment”.
- 5 Укажите папку в поле “Save Location”, а затем нажмите [OK].  
Установки будут зарегистрированы в библиотеке.



#### **Примечание**

*Расширение файла: “.ksf”.*

*В библиотеке можно сохранить до 25 настроек.*

*В поле “Name” можно ввести не более 40 символов. В Windows 98SE/Me можно ввести не более 40 символов.*

*В поле “Comments” можно ввести не более 512 символов. В Windows 98SE/Me можно ввести не более 512 символов.*



## Восстановление настроек

- 1 Нажмите кнопку [Save/Restore Setting] в диалоговом окне “Printing Preferences” и выберите “Restore Saved Setting”.
  - 2 В списке “Library” выберите нужный файл настроек.
  - 3 Нажмите [OK].
- Значения настройки будут восстановлены, и диалоговое окно “Printing Preferences” появится снова.

### Удаление настроек

- 1 Нажмите кнопку [Save/Restore Setting] в диалоговом окне “Printing Preferences” и выберите “Edit Library”.
- 2 В списке “Library” выберите файл настроек, который нужно удалить.
- 3 Нажмите кнопку [Delete].



#### **Примечание**

*Даже после удаления файла настроек из списка “Library” он сохраняется на жестком диске компьютера. Указав имя файла в “Save Setting File in Library”, можно сохранить его в списке “Library”.*



---

# 7

## **Настройка драйвера PostScript (Windows)**



копиры • принтеры • МФУ

доставка • сервис • гарантия

[info@km-shop.ru](mailto:info@km-shop.ru)

(495) 646-04-26

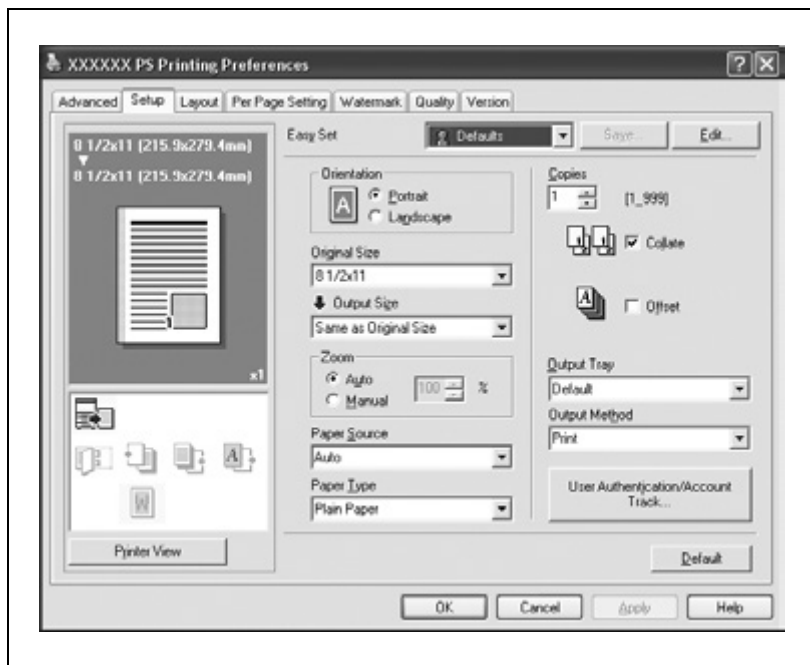
[www.km-shop.ru](http://www.km-shop.ru)


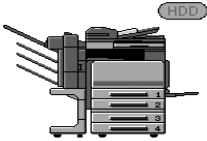
## 7 Настройка драйвера PostScript (Windows)

### 7.1 Настройки

#### Общие установки

Ниже описываются общие установки и кнопки, отображаемые на всех вкладках.



Кнопка	Функция
OK	Нажмите эту кнопку, чтобы закрыть диалоговое окно и применить все установки, которые были изменены.
Cancel	Нажмите эту кнопку, чтобы отменить все установки, которые были изменены, и закрыть диалоговое окно.
Help	Нажмите эту кнопку, чтобы отобразить справку по любому элементу открытого в данный момент диалогового окна.
Save	Нажмите эту кнопку, чтобы сохранить текущие установки и просмотреть их позже.
Edit	Нажмите эту кнопку, чтобы изменить сохраненные установки.
Default	Нажмите эту кнопку, чтобы вернуть значения по умолчанию, выбранные при установке драйвера.
View	<p>Если нажать кнопку [Paper View], открывается миниатюра макета страницы, соответствующая текущим настройкам, с изображением, которое будет выведено на печать.</p> <p>Если нажать кнопку [Printer View], в окне отображается схематичный чертеж принтера, показывающий различные компоненты, установленные на данном аппарате, например выдвижной лоток.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Paper</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Printer</p> </div> </div>



### Примечание

Чтобы включить какую-либо из установленных опций, необходимо задать настройки в окне "Option". Подробнее см. "Настройки закладки "Option"" на странице 7-31.

## Закладка “Setup”

Пункт	Функция
Orientation	Направление печати изображения на бумаге.
Original Size	Выбор размера оригинального документа.
Output Size	Выбор формата выводимой бумаги. Автоматическое увеличение или уменьшение при изменении настроек формата оригинала.
Zoom	Выбор коэффициента увеличения или уменьшения.
Paper Source	Выбор устройства подачи бумаги для печати.
Paper Type	Выбор типа бумаги для печати.
Copies	Выбор количества копий для печати.
Collate	Выбор печати нескольких копий с разбивкой по комплектам.
Offset	Смещение позиции каждого комплекта готовых документов при печати нескольких копий.
Output Tray	Выбор лотка, принимающего отпечатанные страницы.
Output Method	Выбор методов вывода, например “Secured Print” или “Save in User Box”.
User Authentication/ Account Track	Позволяет ввести имя пользователя, название отдела и пароль для осуществления управления пользователями в режиме “User Authentication” и “Account Track”.

## Закладка “Layout”

Пункт	Функция
Combination	Вы можете печатать несколько страниц документа на одной странице. Расширенные настройки можно выполнить в окне “Combination Details”.
Rotate 180	Печать изображения с поворотом на 180°.
Double Sides	Двусторонняя печать.
Binding Position	Позволяет задать позицию сшивания.
Staple	Сшивание документа.
Fold & Staple	Позволяет выполнить сшивание по центру.
Hole-Punch	Перфорирование документа.



## Закладка “Per Page Setting”

Пункт	Функция
Front Cover Page	Добавление передней обложки.
Paper Source	Позволяет задать лоток для подачи передней обложки.
Back Cover Page	Добавление задней обложки.
Paper Source	Позволяет задать лоток для подачи задней обложки.
Transparency Interleave	Вывод с вставкой вкладышей при печати на пленке ОНР.
Paper Source	Позволяет задать лоток для подачи вкладышей между листами пленки.

## Закладка “Watermark”

Пункт	Функция
Watermark	Печать водяного знака (текстового штампа) на странице готового документа. Водяные знаки можно добавлять, изменять и удалять.
Transparent	Печать водяных знаков на прозрачном фоне.
1st Page Only	Печать водяного знака только на первой странице.
Repeat	Печать нескольких водяных знаков на одной странице.

## Закладка “Quality”

Пункт	Функция
Select Color	Выбор цветов для печати.
Original Image Type	Выбор содержимого оригинального документа. Печать с качеством, соответствующим оригиналу.
Quality Adjustment	Настройка качества изображения. Можно выбрать “Simple” для настройки всего документа или “Detailed” для отдельной настройки вывода текста, фотографий и таблиц документа.
Glossy Mode	Печать с гляцеванием.
Download Fonts	Позволяет выбрать формат загрузки шрифтов TrueType, если производится загрузка шрифтов TrueType и не используются шрифты принтера.
Use Printer Fonts	Позволяет включить функцию замещения шрифтами принтера. Если она включена, шрифты TrueType, подлежащие замещению, не будут загружаться в принтер.

**Закладка “Advanced”**

Пункт	Функция
Advanced Printing Features	Позволяет указать, разрешены ли дополнительные функции печати (брошюрование).
PostScript Output Option	Выбор выходного формата файла PostScript.
Send PostScript Error Handler	Позволяет выбрать, печатать отчет об ошибке или нет, если произошла ошибка PostScript.
Mirrored Output	Печать изображения, зеркально отображенного по горизонтали.
PostScript Pass through	Позволяет печатать непосредственно из приложений без использования драйвера принтера.

**Закладка “Device Settings”**

Пункт	Функция
Substitution Table	Определяет замену шрифтов TrueType на шрифты принтера.
Available PostScript Memory	Позволяет задать доступный объем памяти PostScript.
Output Protocol	Позволяет задать протокол передачи данных на принтер.
Send CTRL-D Before Each Job	Позволяет задать, выполнять ли сброс принтера перед печатью или нет.
Send CTRL-D After Each Job	Позволяет задать, выполнять ли сброс принтера после печати или нет.
Convert Gray Text to PostScript Gray	Позволяет указать, преобразовывать ли полутоновой текст документа в полутона PotScript.
Gray Graphics to PostScript Gray	Позволяет указать, преобразовывать ли полутоновую графику документа в полутона PotScript.
Add Euro Currency Symbol to PostScript Fonts	Позволяет указать, преобразовывать ли символы евро в шрифт PotScript.
Job Timeout	Принтер прекращает печать, если задание на печать не выполнено в течение заданного времени.
Print Queue Timeout	Принтер прекращает печать, если данные от отправителя задания не поступают в течение заданного времени. Минимальный размер шрифта, загружаемого как контур.
Minimum Font Size to Downloaded as Outline	Позволяет задать минимальный размер шрифта (в пикселах) при загрузке шрифтов TrueType как контурных. Шрифты меньше заданного минимального размера загружаются как растровые.
Maximum Font Size to Download as Bitmap	Позволяет задать максимальный размер шрифта (в пикселах) при загрузке шрифтов TrueType как растровых. Шрифты больше заданного максимального размера загружаются как контурные.



### Примечание

Чтобы открыть окно “Device Settings” в Windows 2000/XP/NT 4.0/ Server 2003, щелкните правой кнопкой мыши на значке установленного принтера, а затем на “Свойства”.

### Закладка “Option”

Пункт	Функция
Option	Список опций, установленных на данном аппарате.
Gather Option Information	Обмен данными с аппаратом и определение состояния установленных опций.
PageScope Web Connection	Запуск PageScope Web Connection.



### Примечание

Чтобы открыть окно “Device Information” в Windows 2000/XP/NT 4.0/ Server 2003, щелкните правой кнопкой мыши на значке установленного принтера, а затем на “Свойства”.

Вы не можете нажать кнопку [Gather Option Information], если аппарат отключен или связь с ним отсутствует.

### Закладка “Settings”

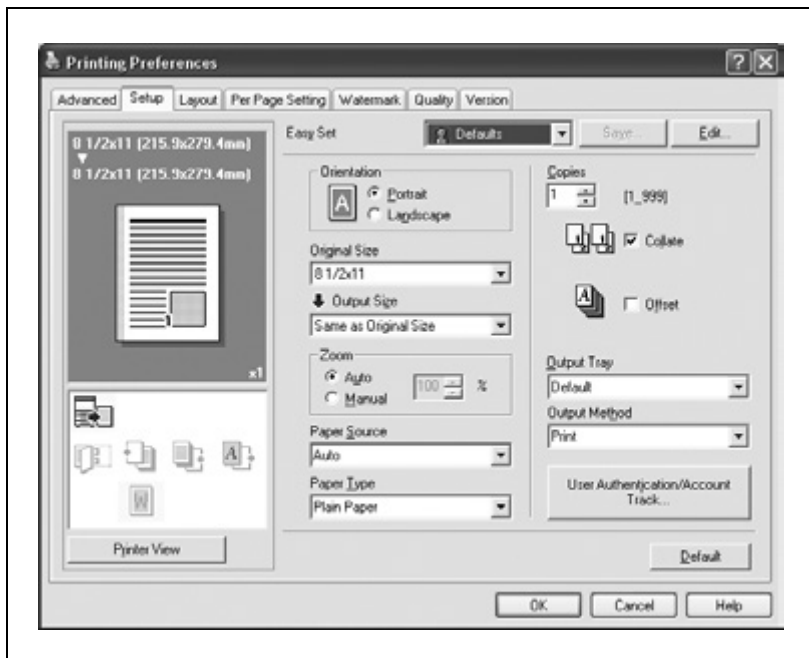
Пункт	Функция
Display Constraint Message	При попытке запустить функцию, которую нельзя использовать в текущем режиме драйвера принтера, появляется сообщение.
Use Print Server Properties Form	Использование дополнительной зарегистрированной бумаги в окне [Server Properties].



### Примечание

Чтобы открыть окно “Settings” в Windows 2000/XP/NT 4.0/ Server 2003, щелкните правой кнопкой мыши на значке установленного принтера, а затем на “Свойства”.

## 7.2 Настройки закладки “Setup”



### Печать в соответствии с форматом бумаги

Вы можете при печати увеличивать или уменьшать документы в соответствии с форматом бумаги.

- 1 Откройте закладку “Setup”.
- 2 Из выпадающих списков “Original Size” и “Output Size” выберите требуемые установки.
  - Коэффициент увеличения или уменьшения можно также задать в поле “Zoom”.

**Примечание**

*Если формат бумаги отличается от произвольного, выберите требуемые настройки, указав значения в поле "Custom Size".*

*Если в драйвере принтера для каждого стандартного формата бумаги указано "W", данные можно отцентрировать и распечатать. Например, если созданы данные формата А4 и Вы хотите отцентрировать и распечатать документ на формате А3, укажите "А4 W" в качестве формата бумаги в установках драйвера принтера и задайте "Tray 1" или "Bypass Tray" в качестве источника бумаги. Чтобы начать печать, загрузите бумагу формата А3 в лоток ("Tray 1" или "Bypass Tray") аппарата, указанный в установках драйвера принтера, а затем задайте настройки, описанные ниже, в последовательности [Basic Screen (Paper)] – [Change Tray Settings] – [Oversized Paper] на панели управления. Выберите "А4W."  
Укажите формат бумаги А3 (420,0 × 297,0) в поле [Change Size].*

## Сохранение произвольного формата

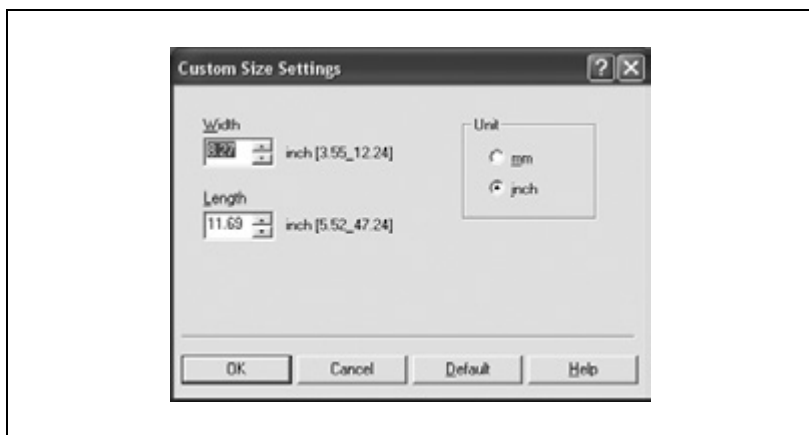
Произвольный формат можно настроить и сохранить заранее, выполнив следующие действия.

- 1 Из выпадающих списков “Original Size” и “Output Size” выберите “Custom Size Settings”.

Появится диалоговое окно “Custom Size Settings”.

- 2 Задайте следующие настройки:

- Size: укажите ширину и длину произвольного формата в соответствии с выбранными единицами измерения.



- 3 Нажмите [OK].

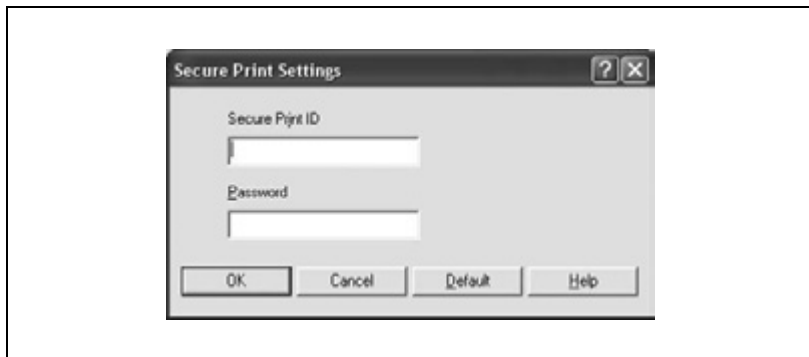
## Выбор метода вывода

Вы можете не только печатать напрямую, но и выбрать функцию “Secured Print”, при использовании которой необходимо вводить пароль для печати, или “Save in User Box”, которая сохраняет документы в папке для документов.

- 1 Откройте закладку “Setup”.
- 2 Из выпадающего списка “Output Method” выберите метод вывода.
  - Print: документ печатается сразу.
  - Secured Print: документ, отправленный на печать, сохраняется в защищенном ящике документов на аппарате. Для печати необходимо ввести требуемые имя пользователя и пароль с панели управления аппарата. Пользуйтесь данной функцией при печати конфиденциальных документов. (До 100 документов)
  - Save in User Box: сохранение документа для печати в ящике аппарата.
  - Save in User Box and Print: одновременное сохранение документа в ящике пользователя и вывод на печать.
  - Proof and Print: после выполнения печати части документа аппарат приостанавливает печать. Используется для исключения ошибочной печати больших заданий.

### Защищенная печать

- Если выбрано “Secured Print”, введите имя пользователя и пароль в появившемся диалоговом окне.



#### Примечание

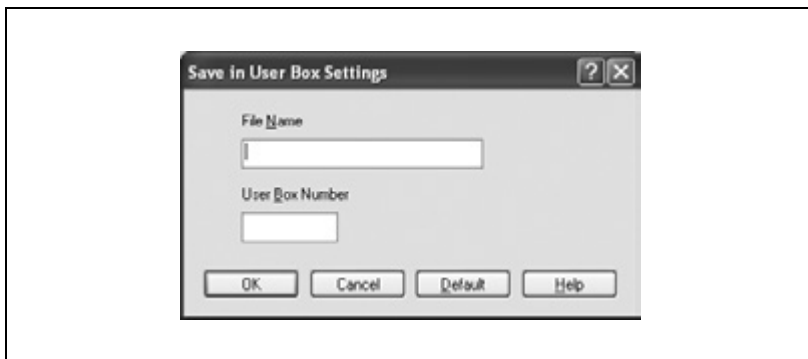
*Чтобы распечатать документ, укажите [Защищенная печать] в режиме “Ящики” аппарата и введите имя пользователя и пароль. Подробнее о функциях ящиков аппарата см. руководство пользователя [Операции с ящиками].*

*Если на аппарате включена функция доступа с паролем, количество паролей, используемых для защищенной печати, ограничено, и при несоответствии введенного пароля установленным нормам задания удаляются. Подробнее о правилах ввода пароля см. руководство пользователя [Операции копирования].*



### Сохранение в ящике пользователя

- Если выбрано “Save in User Box” или “Save in User Box and Print”, в появившемся диалоговом окне для ввода имени файла и номера ящика укажите имя файла и номер ящика пользователя.



#### **Примечание**

*Подробнее о функциях ящиков аппарата см. руководство пользователя [Операции с ящиками].*

## Проверить и напечатать

- После отправки задания на печать и выполнения печати части документа аппарат приостанавливает печать. Оставшееся задание на печать сохраняется в аппарате. При печати нескольких копий можно напечатать оставшуюся часть задания после проверки результатов.



### Примечание

*Чтобы распечатать документ, укажите документ в режиме “Задание” аппарата и введите имя пользователя и пароль. Подробнее см. “Управление заданиями на печать” на странице 10-124.*

## Настройки идентификации пользователя

Если на аппарате заданы установки идентификации пользователя, необходимо ввести требуемые имя пользователя и пароль.

Если задание на печать отправляется с использованием имени пользователя и пароля, не зарегистрированных на данном аппарате, или если задание отправляется, когда флажок “User Authentication” не установлен, задание удаляется без выполнения идентификации.

Если на аппарате заданы установки идентификации пользователя, а функция ограничения операции идентификации находится в режиме 2, при некорректном вводе идентификационных данных соответствующий пользователь блокируется и не получает доступа.

- 1 Откройте закладку “Setup”.
- 2 Нажмите кнопку [User Authentication/Account Track].
- 3 Установите флажок “User Authentication” и введите имя пользователя и пароль.



**Примечание**

*Если настройки аппарата разрешают доступ для общих пользователей, аппарат можно использовать без указания имени пользователя и пароля.*

*Если печать не разрешена, ее не сможет выполнить даже зарегистрированный пользователь.*

*Для получения информации об установках идентификации пользователя обращайтесь к администратору аппарата.*

## Настройки отслеживания учетных записей

Если аппарат настроен на отслеживание учетных записей, для печати задания необходимо ввести название отдела и пароль.

Если задание на печать отправляется с использованием названия отдела или пароля, не зарегистрированных на данном аппарате, или если задание отправляется, когда флажок “Account Track” не установлен, задание удаляется без выполнения идентификации.

Если на аппарате заданы установки идентификации учетной записи, а функция ограничения операции идентификации находится в режиме 2, при некорректном вводе идентификационных данных соответствующая учетная запись блокируется и не получает доступа.

- 1 Откройте закладку “Setup”.
- 2 Нажмите кнопку [User Authentication/Account Track].
- 3 Установите флажок “Account Track” и введите название отдела и пароль.



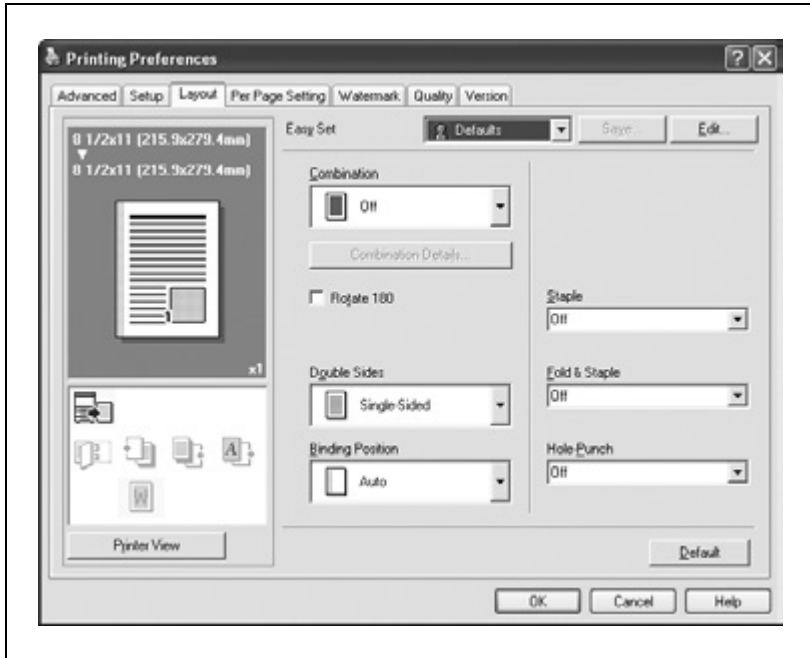


**Примечание**

*Если печать не разрешена, ее нельзя выполнить даже из зарегистрированной учетной записи.*

*Для получения информации об отслеживании учетных записей обращайтесь к администратору аппарата.*

## 7.3 Настройки закладки “Layout”

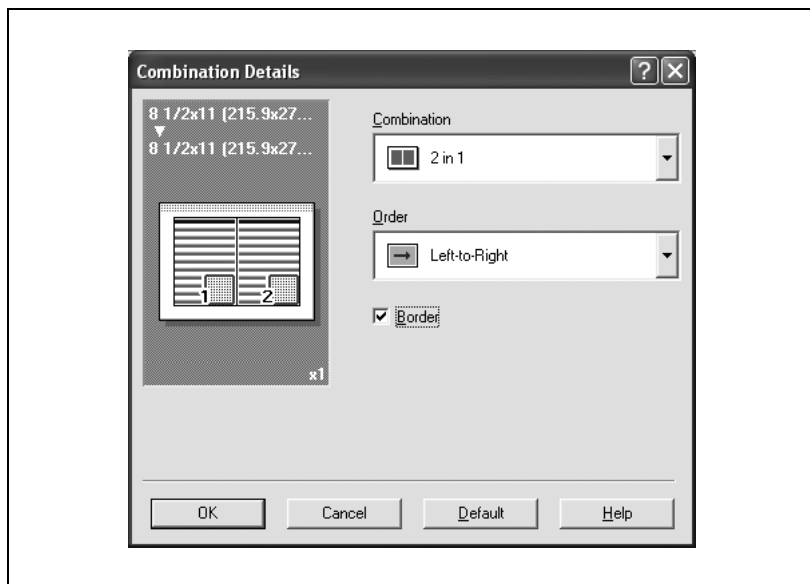


## Печать нескольких копий на одном листе (N in 1)

Вы можете печатать несколько страниц документа на одной странице. Можно также установить настройку “Booklet”, чтобы сгибать отпечатки пополам для создания брошюры.

Функция двусторонней печати доступна, только если установлено дополнительное автоматическое дуплексное устройство.

- 1 Откройте закладку “Layout”.
- 2 Из выпадающего списка “Combination” выберите количество страниц, которое будет напечатано на одном листе.  
Чтобы изменить обрамление или настройки порядка печати, нажмите кнопку [Combination Details] и измените настройки в появившемся диалоговом окне.



### Примечание

При печати задания, содержащего страницы различного формата и ориентации, изображения в готовом документе могут пропадать или накладываться друг на друга.



## Двусторонняя печать

Вы можете печатать документ на обеих сторонах листа. Это удобно, если Вы собираетесь сшивать многостраничные документы.

- 1 Откройте закладку “Layout”.
- 2 Из выпадающего списка “Double Sides” выберите “Double-Sided”.



### Примечание

*Функция двусторонней печати доступна, только если установлено дополнительное автоматическое дуплексное устройство.*

## Установка полей для подшивки

Поля для подшивки добавляются в документ перед его выводом на печать.

- 1 Откройте закладку “Layout”.
- 2 Из выпадающего списка “Binding Position” выберите положение поля для подшивки.

## Сшивание

Многостраничные документы можно сшивать.

Функция “Staple” доступна, только если на аппарате установлен финишер (опция).

- 1 Откройте закладку “Layout”.
- 2 Из выпадающего списка “Staple” выберите количество скрепок и позицию сшивания.



### Примечание

*В зависимости от выбранных настроек “Binding Position” можно выбрать различное положение скрепок.*

## Фальцевание и сшивание

Вы можете задать сшивание отпечатанного документа в центре и фальцевание.

- 1 Откройте закладку “Layout”.
- 2 Из выпадающего списка выберите параметры фальцевания.

Вы можете указать “Fold & Staple” для фальцевания и сшивания документа, “Center Staple” для сшивания документа по центру, или “Fold” для складывания документа пополам.



### Примечание

*Функция фальцевания и сшивания доступна, только если аппарат оснащен устройством изготовления брошюр SD-503 в сочетании с финишером FS-514.*

## Перфорирование

В отпечатанном документе можно перфорировать отверстия.

Функция перфорирования доступна только при установленном финишере FS-514 и перфораторе PK-510.

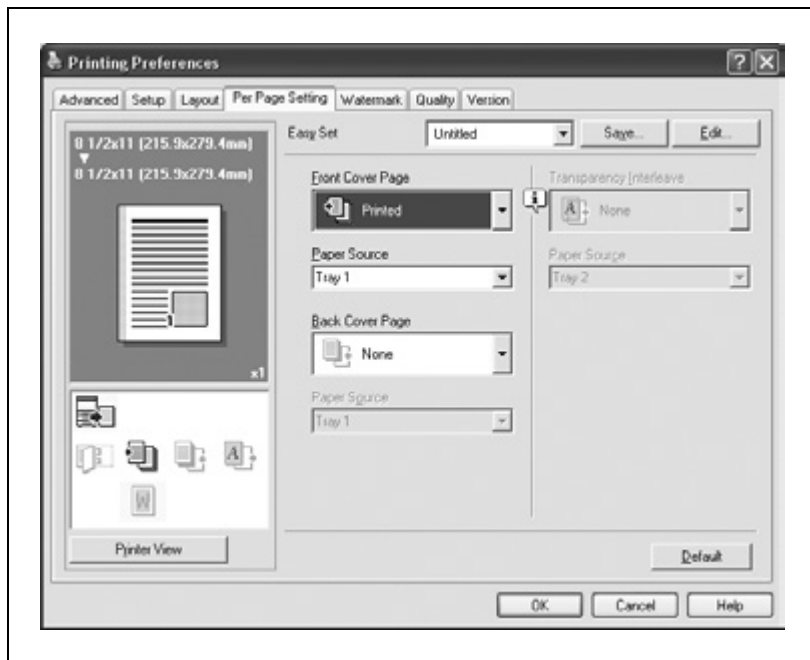
- 1 Откройте закладку “Layout”.
- 2 Из выпадающего списка “Hole-Punch” выберите количество и положение отверстий.



### Примечание

*В зависимости от выбранных настроек “Binding Position” можно выбрать различное положение отверстий.*

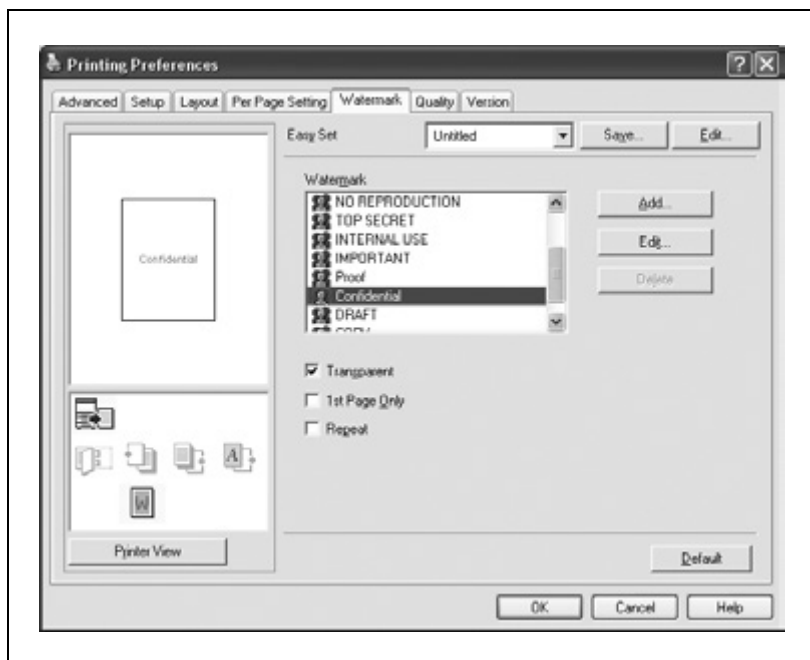
## 7.4 Настройки закладки “Per Page Setting”



### Печать документов с передней/задней обложкой

- 1 Откройте закладку “Per Page Setting”.
- 2 Из выпадающих списков “Front Cover Page” и “Back Cover Page” выберите требуемые настройки печати.  
Чтобы печатать на передней и задней обложках, выберите “Printed”. Чтобы только добавить пустые страницы, выберите “Blank”.
- 3 Выберите входной лоток, в котором загружена бумага для передней и задней обложек.

## 7.5 Настройки закладки “Watermark”



### Печать водяного знака

Вы можете печатать заданный текст на фоне в виде водяных знаков.

- 1 Откройте закладку “Watermark”.
- 2 Выберите водяной знак, который должен быть напечатан, из выпадающего списка.
- 3 Задайте следующие настройки:  
 Transparent: водяной знак печатается прозрачным.  
 1st Page Only: печать водяного знака только на первой странице.  
 Repeat: печать нескольких водяных знаков на одной странице.



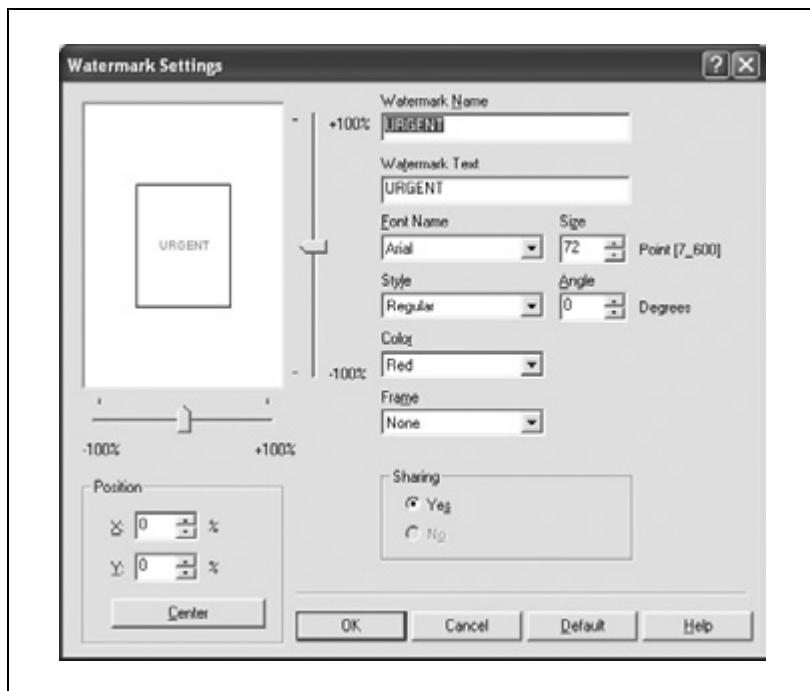
#### Примечание

Если выбрано “Booklet” в выпадающем списке “Combination”, водяной знак не печатается.

## Редактирование водяного знака

Вы можете изменить шрифт и положение водяного знака, а также регистрировать новые водяные знаки.

- 1 Откройте закладку “Watermark”.
- 2 Чтобы создать водяной знак, нажмите кнопку [Add].
  - Чтобы изменить водяной знак, выберите водяной знак, который Вы хотите изменить, а затем нажмите кнопку [Edit].
- 3 Задайте следующие настройки:



**Watermark Name:** позволяет присвоить имя регистрируемому водяному знаку.

**Watermark Text:** позволяет ввести текст водяного знака.

**Font Name, Size, Style, Angle, Color и Frame:** позволяют задать шрифт, размер шрифта, стиль, угол наклона текста и рамку водяного знака.

**Position:** позволяет задать положение водяного знака с помощью горизонтальной и вертикальной полос прокрутки.

**Sharing:** позволяет задать, использовать водяной знак совместно с другими пользователями или нет.



**Примечание**

*Настройки "Sharing" может выбирать только администратор.*

## 7.6 Настройки закладки “Quality”



## Задание установок

- 1 Откройте закладку “Quality”.
- 2 Задайте следующие настройки:
  - Original Image Type  
Выбор содержимого оригинального документа. Печать с качеством, соответствующим оригиналу.  
Document: печать с качеством, подходящим для текстовых документов.  
Photo: печать с качеством, подходящим для фотографий.  
DTP: печать с качеством, подходящим для документов, созданных в системах верстки.  
Web: подходит для печати веб-страниц. Гладко воспроизводит изображения с малым разрешением.  
CAD: подходит для оригиналов с изображением, состоящим из тонких линий. Воспроизводит изображения с высоким разрешением.
  - Select Color  
Color: цветная печать.  
Grayscale: печать в оттенках серого.
  - Quality Adjustment  
Detailed: настройка качества отдельно для каждого элемента (текст, фото и таблицы) документа.
  - Glossy Mode  
Печать с гляцеванием.



## Установки шрифта

Шрифты TrueType, используемые в Windows, могут быть заменены шрифтами данного аппарата.

**1** Нажмите кнопку [Font Settings].

**2** Задайте следующие настройки:

Download Font Format: позволяет выбрать формат загрузки шрифтов TrueType, если производится загрузка шрифтов, а шрифты принтера не используются.

User Printer Fonts: позволяет включить функцию замещения шрифтами принтера. Если она включена, шрифты TrueType, подлежащие замещению, не будут загружаться в принтер.



### Примечание

*Использование шрифтов принтера сокращает время печати, однако при этом изображение на экране и результаты печати могут отличаться друг от друга.*

*При использовании шрифтов TrueType выберите из выпадающего списка "Download Font Format" формат загрузки шрифтов в принтер.*

*Задайте список подстановки шрифтов на закладке "Device Settings".*

## 7.7 Настройки закладки “Option”



Вы можете включить установленные на данном аппарате опции, которые хотите использовать, указав доступные модели или опции в окне драйвера принтера.



### Примечание

Если установленные опции не настроить в окне “Option”, функции опции нельзя будет использовать с данным драйвером принтера. Устанавливая опции, обязательно задайте необходимые установки.

### Задание установок

- 1 Для Windows 2000/NT 4.0 нажмите кнопку [Пуск], “Установки”, а затем “Принтеры”.  
Для Windows XP/Server 2003 нажмите кнопку [Пуск], а затем “Принтеры и факсы”.
  - Если окно “Принтеры и факсы” в меню “Пуск” не открывается, откройте панель управления в меню “Пуск”, выберите “Принтеры и другое оборудование”, а затем “Принтеры и факсы”.
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши на значке принтера, а затем на “Свойства”.
- 3 Откройте закладку “Option”.
- 4 Выберите “Модель” из списка, а затем выберите модель, которую хотите использовать, из выпадающего списка “Установка”.
- 5 Выделите опцию и выберите статус установки из выпадающего списка.



### Примечание

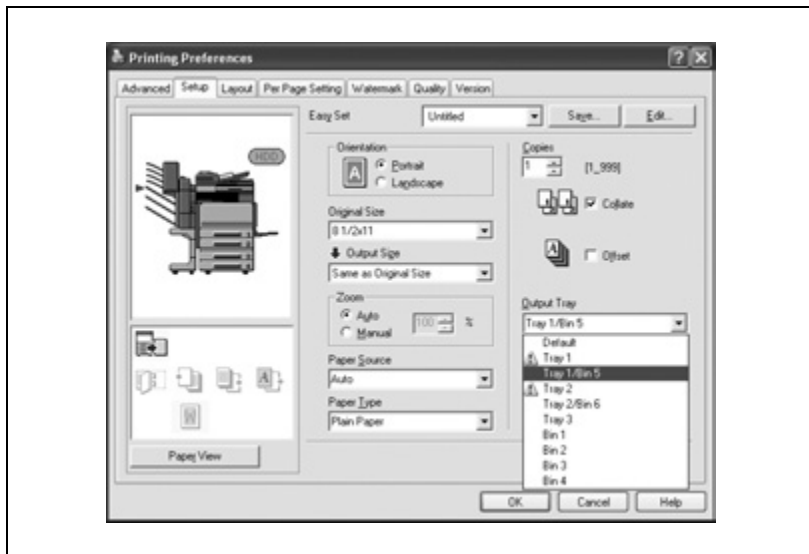
Установленная опция может быть автоматически зарегистрирована в списке “Option” нажатием кнопки [Gather Option Information] при подключении к аппарату.

Кнопку [Gather Option Information] можно использовать, только если на аппарате включены настройки SNMP и установлен флажок в поле “SNMP v1/v2c (IP)”.

Если устройство адресной ячейки установлено, можно задать выходной лоток 1 и выходной лоток 2 в качестве адресных ячеек.

Чтобы задать место назначения готовых отпечатков для адресных ячеек, выберите “Bin Setting” в “Administrator Setting” – “System Setting” – “Output Setting” на панели управления.

Если при указании места назначения готовых отпечатков в драйвере принтера отображается “Printer”, выбранная адресная ячейка показывается на рисунке.

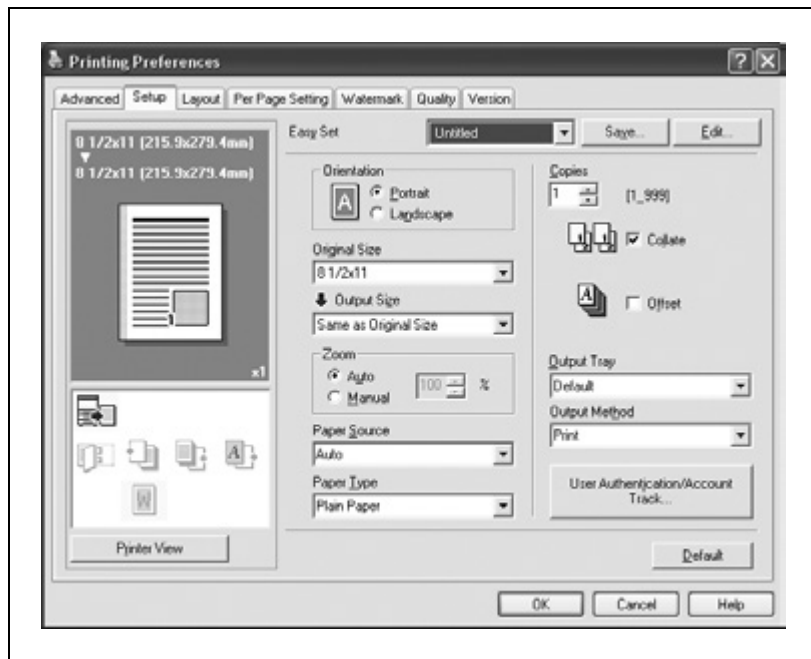


## 7.8 Сохранение настроек драйвера

Для драйверов PostScript можно сохранять измененные значения установок драйвера и восстанавливать их при необходимости.

### Сохранение настроек драйвера

- 1 Измените настройки драйвера в окне “Setup” и окне “Layout”.
- 2 Нажмите кнопку [Save].



- 3 Введите имя файла в текстовом поле “Name”.



- 4 При необходимости введите сообщение в текстовом поле “Comment”.
- 5 Укажите, использовать сохраненные настройки драйвера совместно с другими пользователями или нет.
- 6 Нажмите [OK].
- Установки будут зарегистрированы в библиотеке.



**Примечание**

Расширение файла: “.ksf”.

Можно сохранить до 25 настроек.

Настройки “Sharing” может выбирать только администратор.

### Восстановление настроек

- Выберите настройки, которые нужно восстановить, из выпадающего списка “Easy Set” в диалоговом окне “Printing Preferences”.

Значения настройки будут восстановлены, и диалоговое окно “Printing Preferences” появится снова.

## Изменение настроек

- 1 Когда появится диалоговое окно “Printing Preferences”, нажмите кнопку [Edit].
- 2 Из списка выберите файл, который Вы хотите изменить, и измените настройку. Чтобы удалить файл, нажмите кнопку [Delete].s
- 3 Нажмите кнопку [Options], проверьте восстанавливаемые настройки, а затем нажмите [OK].

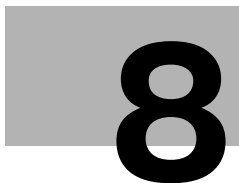


- 4 Нажмите [OK].





---



## **Настройка драйвера PPD (Mac OS 9.2)**



копиры • принтеры • МФУ

доставка • сервис • гарантия

[info@km-shop.ru](mailto:info@km-shop.ru)

(495) 646-04-26

[www.km-shop.ru](http://www.km-shop.ru)

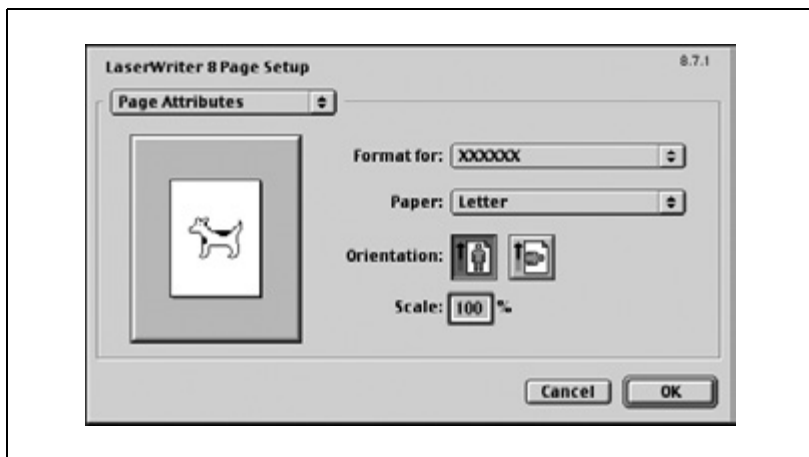
## 8 Настройка драйвера PPD (Mac OS 9.2)

### 8.1 Настройки

Функции аппарата можно настроить в диалоговых окнах “Paper Setup” и “Print”, открываемых в приложениях.

Настройки применяются только при работе с приложением. При выходе из приложения заданные установки возвращаются к значениям по умолчанию.

#### Диалоговое окно “Page Setup”



## Элементы окна “Page Setup”

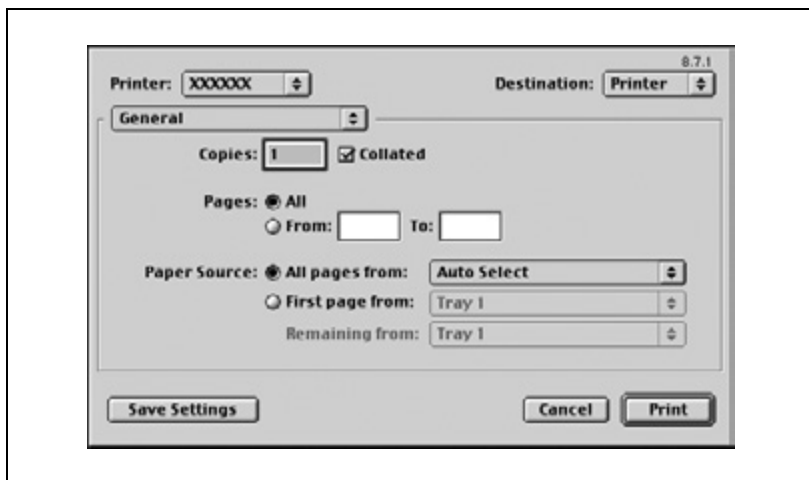
Меню	Пункт	Функция
Page Attributes	Paper	Выбор формата бумаги.
	Orientation	Выбор ориентации страницы.
	Scale	Выбор коэффициента увеличения или уменьшения.
PostScript Options	Flip Horizontal	Печать изображения с отражением в горизонтальной плоскости.
	Flip Vertical	Печать изображения с отражением в вертикальной плоскости.
	Invert Image	Печать негативного изображения.
	Substitute Fonts	Замена некоторых шрифтов шрифтами принтера.
	Smooth Text	Сглаживание текста.
	Smooth Graphics	Сглаживание графики.
	Precision Bitmap Alignment	Корректировка неровностей графических изображений.
Custom Page Sizes	Unlimited Downloadable Fonts	Снятие ограничений загрузки экранных шрифтов.
	Units	Позволяет задать единицы измерения.
	Paper Size	Позволяет задать произвольный формат бумаги.
	Margins	Позволяет задать поля бумаги.
	Custom Page Size Name	Ввод зарегистрированного имени для заданного формата бумаги и полей после нажатия кнопки [OK].

**Примечание**

*В зависимости от приложения окно “Page Setup” может отображаться как “Paper Setup”. Кроме того, может понадобиться открыть окно “Paper Setup” — “Options” в меню “File”.*

*Вид диалоговых окон может быть различным в зависимости от приложения.*

### Диалоговое окно “Print”



### Элементы окна “Print”

Меню	Пункт	Функция
General	Copies	Выбор количества копий для печати.
	Collated	Печать нескольких копий с разбивкой на комплекты.
	Pages	Позволяет задать диапазон страниц для печати.
	Paper Source	Выбор входного лотка.
Color Matching	Print Color	Выбор цветов для печати.
	Intent	Выбор режима цветового соответствия.
	Printer Profile	Выбор профиля управления цветом выводного устройства.
Background Printing	Print in	Печать в фоновом режиме.
	Print Time	Выбор уровня приоритета и времени печати.
Save as File	Format	Выбор выходного формата файла PostScript.
	PostScript Level	Выбор уровня PostScript.
	Data Format	Выбор формата для сохранения документа.
	Font Inclusion	Позволяет выбрать, включать шрифтовые данные в файл или нет.

Меню	Пункт	Функция
Font Settings	Font Documentation	Добавление информации к клавише шрифта.
	Font Downloading	Позволяет задать условия загрузки шрифтов.
Layout	Pages per sheet	Задаётся количество страниц на одном листе.
	Layout direction	Позволяет задать порядок страниц для печати нескольких страниц на одном листе.
	Border	Позволяет задать границы вокруг страницы.
Job Logging	If there is a PostScript error	Позволяет задать условия вывода отчета об ошибках PostScript.
	Job Documentation	Позволяет задать условия для сохранения записи об операции.
	Job Documentation Folder	Позволяет задать папку для сохранения записи об операции.
Cover Page	Print Cover	Добавление обложки.
	Cover Paper Source	Выбор входного лотка для подачи обложки.
Finishing Options 1	Offset	Позволяет задать смещение.
	Output Tray	Позволяет задать выходной лоток.
	Binding Position	Выбор позиции сшивания.
	Duplex	Двусторонняя печать.
	Combination	Печать с брошюрованием.
	Staple	Сшивание документа.
	Punch	Перфорирование документа.
Finishing Options 2	Fold & Staple	Фальцевание документа.
	Front Cover Page	Добавление передней обложки.
	Paper Tray (Front Cover Page)	Позволяет задать лоток для подачи передней обложки.
	Back Cover Page	Добавление задней обложки.
	Paper Tray (Back Cover Page)	Позволяет задать лоток для подачи задней обложки.
	Transparency Interleave	Вставка вкладышей между пленками ОНР.
	Paper Tray (Transparency Interleave)	Позволяет задать лоток для подачи вкладышей между листами пленки.

Меню	Пункт	Функция
Finishing Options 3	Wait Mode	После выполнения печати части документа печать приостанавливается, чтобы можно было проверить пробную печать.
	Resolution	Позволяет задать разрешение печати.
	Select Color	Выбор печати в цвете или в оттенках серого.
	Glossy Mode	Печать с гляцеванием.
	Original Image Type	Печать с качеством, соответствующим оригиналу.
	Color Matching (Text)	Позволяет настроить качество цвета текста документа.
	Pure Black (Text)	Позволяет указать, разрешена ли печать текста документа в оттенках серого.
Finishing Option 4	Screen (Text)	Растривание текста документа.
	Color Matching (Photo)	Позволяет настроить качество цвета фотографий в документе.
	Pure Black (Photo)	Позволяет указать, разрешена ли печать фотографий в документе в оттенках серого или нет.
	Screen (Photo)	Растривание фотографий в документе.
	Smoothing (Photo)	Сглаживание фотографий в документе.
	Color Setting (Graphic)	Настройка качества цвета таблиц и графики документа в соответствии с настройками текста и изображений.
	Smoothing (Graphic)	Настройка сглаживания таблиц и графики документа в соответствии с настройками текста и изображений.



**Примечание**

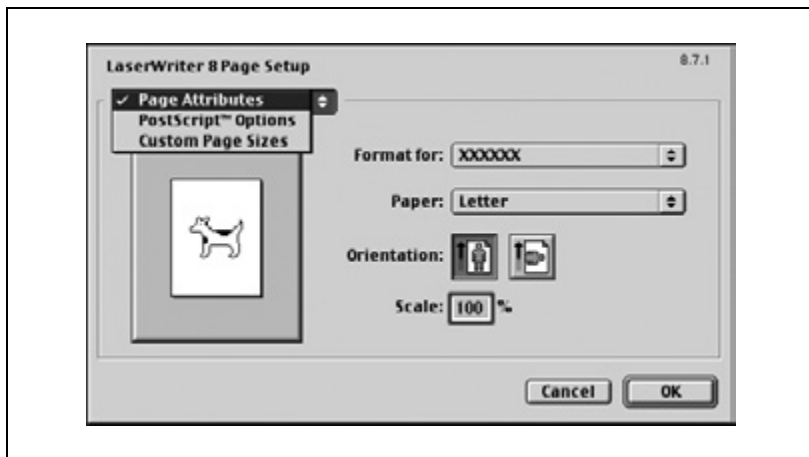
*Вид диалоговых окон может быть различным в зависимости от приложения.*



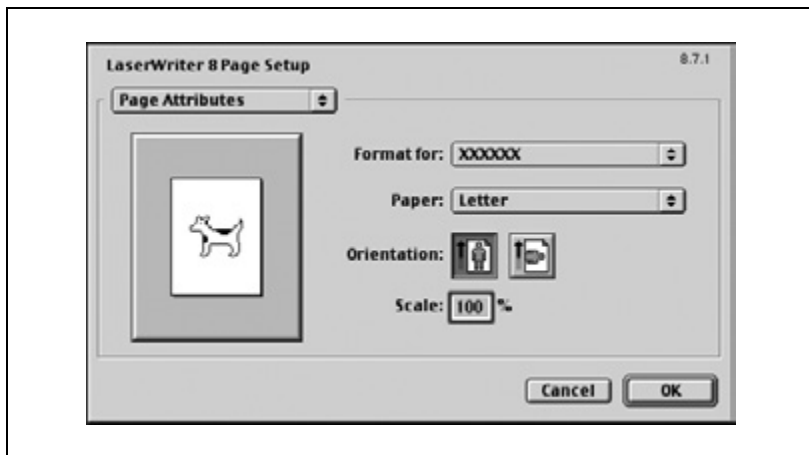
## 8.2 Окно “Page Setup”

### Окно “Page Attributes” (Базовые настройки)

- 1 Выберите “Paper Setup” или “Page Setup” в меню “File”.
- 2 Выберите “Page Attributes”.



- 3 Задайте следующие настройки:  
Paper: позволяет выбрать формат бумаги.  
Orientation: выбор ориентации страницы.  
Scale: выбор коэффициента увеличения или уменьшения.





**Примечание**

*Функцию фальцевания можно выбрать в окне, которое открывается при нажатии "Layout" в диалоговом окне "Print".*

## Произвольные форматы страницы

1 Выберите “Paper Setup” или “Page Setup” в меню “File”.

2 Нажмите “Custom Page Sizes”.

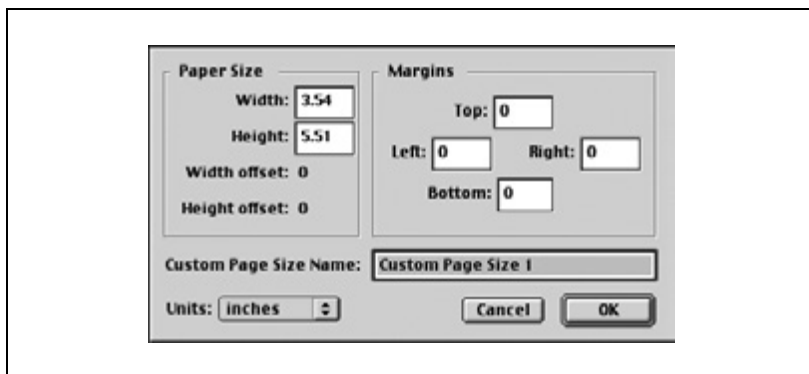
3 Задайте следующие настройки:

Paper Size: позволяет выбрать формат бумаги.

Margins: позволяет задать поля бумаги.

Custom Page Size Name: введите зарегистрированное название указанного формата бумаги и полей, а затем нажмите [OK].

Units: позволяет задать единицы измерения.



4 Нажмите [OK].

При этом будут зарегистрированы заказные настройки страницы, которые могут быть выбраны в окне, открываемом при нажатии “Page Attributes”.

## Опции PostScript

1 Выберите “Paper Setup” или “Page Setup” в меню “File”.

2 Выберите “PostScript Options”.

3 Задайте следующие настройки:

Visual Effects: позволяет выбрать “Flip Horizontal”, “Flip Vertical” и “Invert Image” (негативное изображение).

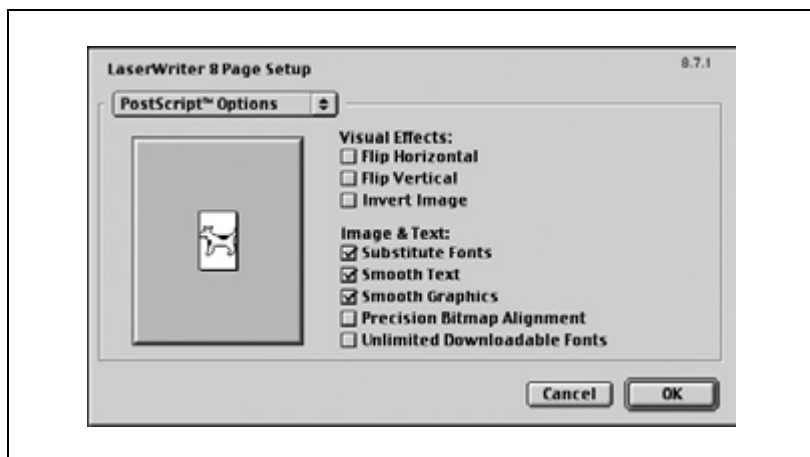
Substitute Fonts: замена некоторых шрифтов шрифтами принтера.

Smooth Text: сглаживание текста.

Smooth Graphics: сглаживание графики.

Precision Bitmap Alignment: корректировка неровностей графических изображений.

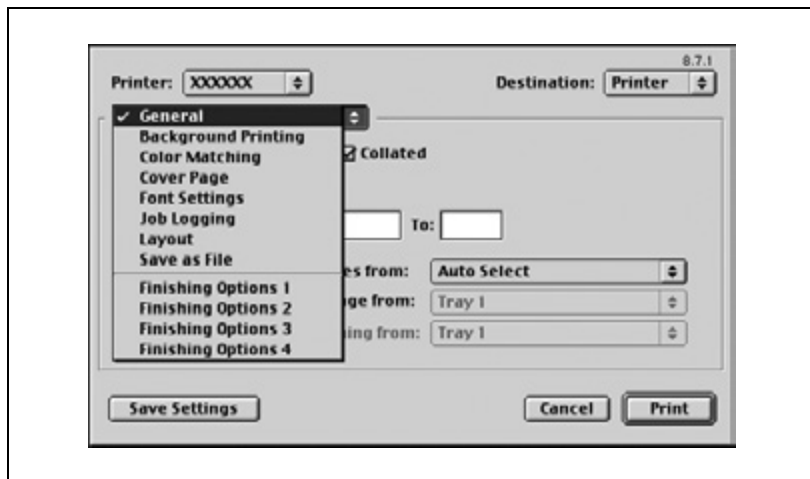
Unlimited Downloadable Fonts: снятие ограничений загрузки экранных шрифтов.



## 8.3 Печать

### Окно “General” (Базовые настройки)

- 1 В меню “File” выберите “Print”.
- 2 Выберите “General”.



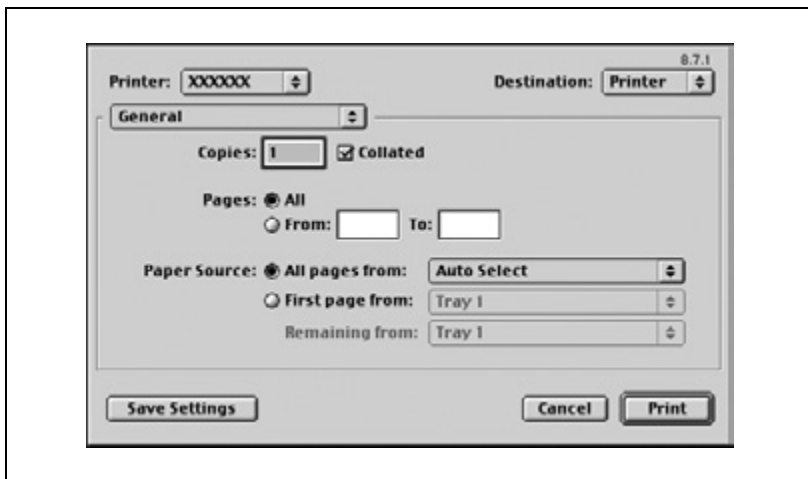
- 3 Задайте следующие настройки:

Copies: выбор количества копий для печати.

Collated: Prints печать нескольких копий с разбивкой на комплекты.

Pages: диапазон страниц для печати.

Paper Source: выбор входного лотка.



### Окно “Layout” (Печать нескольких копий на одном листе)

Вы можете задать печать нескольких страниц на одном листе бумаги или двустороннюю печать.

1 В меню “File” выберите “Print”.

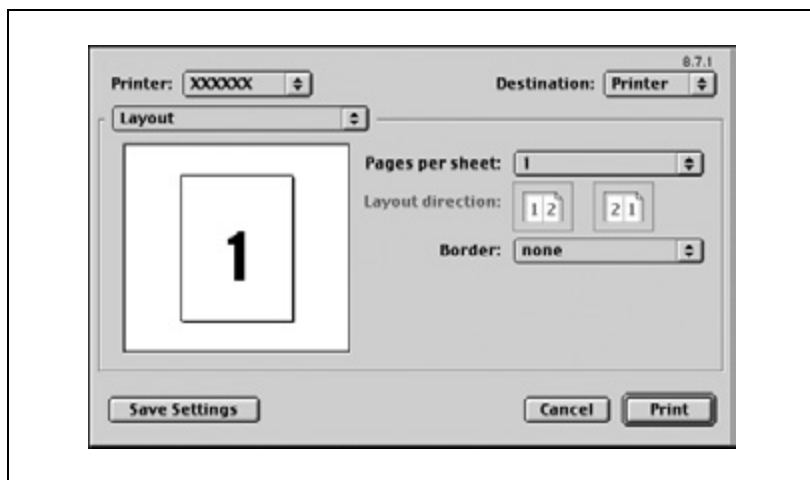
2 Выберите “Layout”.

3 Задайте следующие настройки:

Pages per sheet: количество страниц на одном листе.

Layout direction: порядок страниц документа.

Border: границы вокруг страницы.



## Специальные опции принтера (Опции финиширования 1—4)

Вы можете задать специальные опции принтера. Можно включить данные опции при использовании сшивания или перфорирования.

- 1 В меню “File” выберите “Print”.
- 2 Выберите “Finishing Options 1—4”.
- 3 Задайте следующие настройки:

Offset: позволяет задать смещение.

Output Tray: выбор выходного лотка.

Binding Position: позволяет задать позицию сшивания.

Duplex: выполнение двусторонней печати.

Combination: печать с брошюрованием.

Staple: сшивание документа.

Punch: перфорирование документа.

Fold & Staple: складывание документа.

Front Cover Page: добавление передней обложки.

Paper Tray (Front Cover Page): позволяет задать лоток для подачи передней обложки.

Back Cover Page: добавление задней обложки.

Paper Tray (Back Cover Page): позволяет задать лоток для подачи задней обложки.

Transparency Interleave: вставка вкладышей между пленками ОНР.

Paper Tray (Transparency Interleave): позволяет задать лоток для подачи вкладышей между листами пленки.

Wait Mode: после выполнения печати части документа печать временно прекращается, чтобы можно было проверить пробную печать.

Resolution: позволяет задать разрешение.

Select Color: выбор печати в цвете или в оттенках серого.

Glossy Mode: печать с гляцеванием.

Original Image Type: печать с качеством, соответствующим оригиналу.

Color Matching (Text): позволяет настроить качество цвета текста документа.

Pure Black (Text): позволяет указать, разрешена ли печать текста документа в оттенках серого.

Screen (Text): растривание текста документа.

Color Matching (Photo): позволяет настроить качество цвета фотографий в документе.

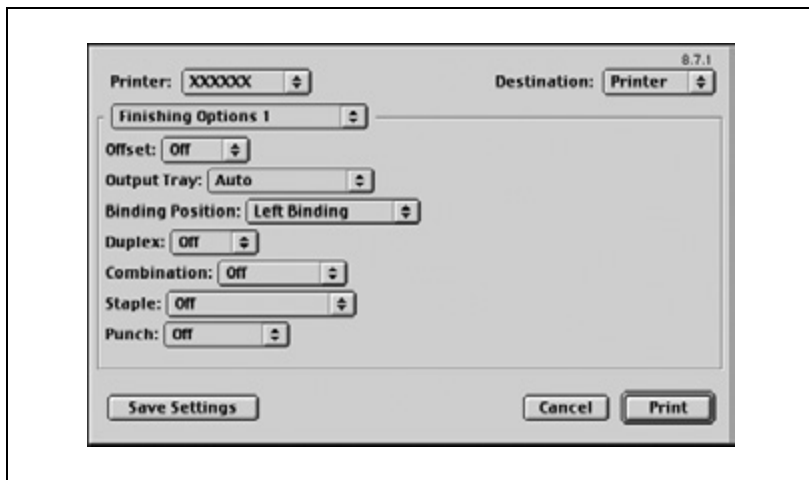
Pure Black (Photo): позволяет указать, разрешена ли печать фотографий в документе в оттенках серого.

Screen (Photo): растривание фотографий в документе.



Smoothing (Photo): сглаживание фотографий в документе.  
Color Setting (Graphic): настройка качества цвета таблиц и графики документа в соответствии с настройками текста и изображений.

Smoothing (Graphic): настройка сглаживания таблиц и графики документа в соответствии с настройками текста и изображений.



### Примечание

Функция сшивания доступна, только если на аппарате установлен финишер FS-514 (опция).

Функция перфорирования доступна только при установленном финишере FS-514 и перфораторе PK-510.

Функция фальцевания и сшивания доступна, только если аппарат оснащен устройством изготовления брошюр SD-503 в сочетании с финишером FS-514.

## 8.4 Опции установки

Вы можете указать опции, установленные на данном аппарате, так чтобы их можно было использовать с драйвером принтера.

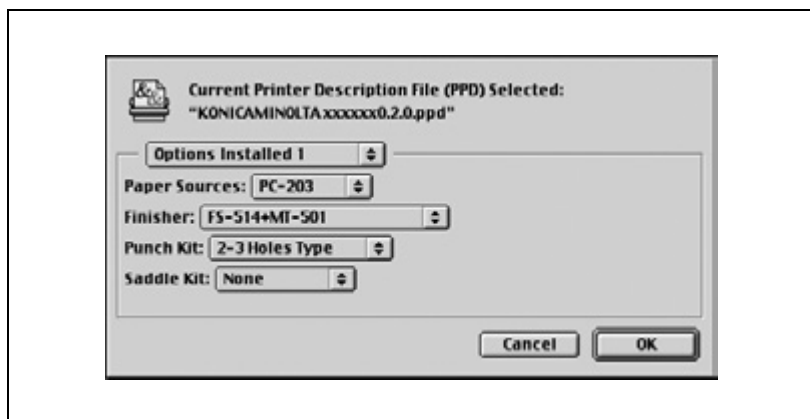


### Внимание

*Если установленные на данном аппарате опции не указаны в окне "Installable Options", функции опции нельзя будет использовать с данным драйвером принтера. Устанавливая опции, обязательно задайте необходимые установки.*

### Задание установок

- 1 В меню "Apple" выберите "Chooser".
- 2 Задайте имя принтера.
- 3 Нажмите кнопку [Setup].
- 4 Нажмите кнопку [Configure].  
Появится окно настроек для добавления опций.



- 5 Выберите опции, установленные на аппарате, в окнах "Options Installed 1" и "Options Installed 2".
- 6 Нажмите [OK].  
Снова появится окно "Chooser".
- 7 Закройте окно "Chooser".

**Примечание**

*Настройки опций отображаются автоматически при первом запуске драйвера принтера.*

---

# 9

## Настройка драйвера PPD (Mac OS X)



копиры • принтеры • МФУ

доставка • сервис • гарантия

[info@km-shop.ru](mailto:info@km-shop.ru)

(495) 646-04-26

[www.km-shop.ru](http://www.km-shop.ru)

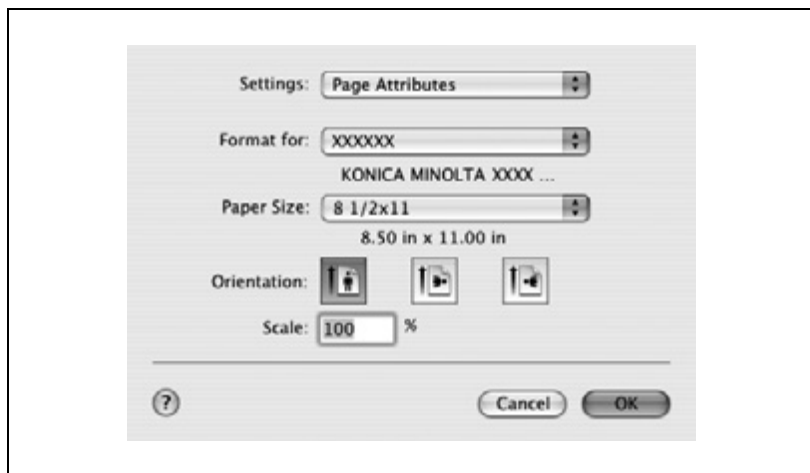
## 9 Настройка драйвера PPD (Mac OS X)

### 9.1 Настройки

Функции аппарата можно настроить в диалоговых окнах “Paper Setup” и “Print”, открываемых в приложениях.

Настройки применяются только при работе с приложением. При выходе из приложения заданные установки возвращаются к значениям по умолчанию.

#### Диалоговое окно “Page Setup”



#### Элементы окна “Page Setup”

Меню	Пункт	Функция
Page Attributes	Paper Size	Выбор формата бумаги.
	Orientation	Выбор ориентации страницы.
	Scale	Выбор коэффициента увеличения или уменьшения.
Custom Paper Size	Paper Size	Позволяет задать произвольный формат бумаги.
	Printer Margins	Позволяет задать поля бумаги.



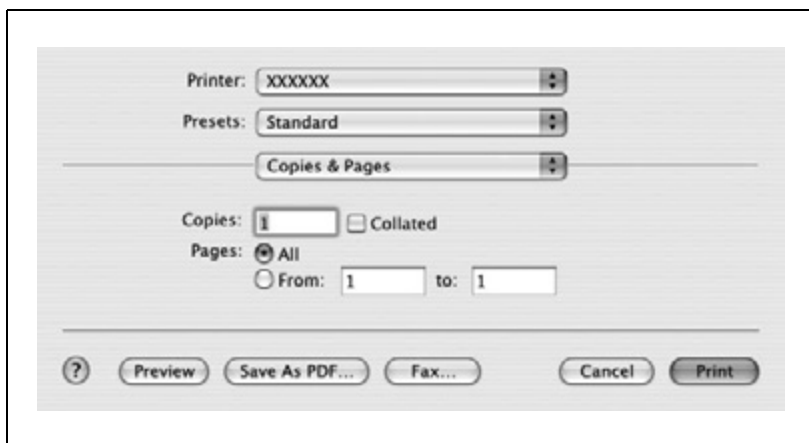
### Примечание

В зависимости от приложения окно “Page Setup” может отображаться как “Paper Setup”. Кроме того, может понадобиться открыть окно “Paper Setup” – “Options” в меню “File”.

Вид диалоговых окон может быть различным в зависимости от приложения.

Чтобы задать настройки “Custom Paper Size” в Mac OS 10.4, выберите “Manage Custom Sizes” из выпадающего списка “Paper Size”.

### Диалоговое окно “Print”



### Элементы окна “Print”

Меню	Пункт	Функция
Copies & Pages	Copies	Выбор количества копий для печати.
	Collated	Печать нескольких копий с разбивкой на комплекты.
	Pages	Позволяет задать диапазон страниц для печати.
Layout	Pages per Sheet	Задается количество страниц на одном листе.
	Layout Direction	Порядок страниц документа.
	Border	Позволяет задать границы вокруг страницы.
Output Options <sup>*2</sup>	Save as File	Выходной формат файла.
	Format	Выбор формата файла готового документа.

Меню	Пункт	Функция
Scheduler* <sup>1</sup>	Print Document	Позволяет задать время печати.
	Priority	Выбор уровня приоритета.
Paper Handling* <sup>1</sup>	Reverse Page Order	Печать страниц в обратном порядке.
	Print	Выбор страниц для печати.
	Destination Paper Size <sup>3</sup>	Выбор формата выводимой бумаги.
ColorSync* <sup>1</sup>	Color Conversion	Выбор метода преобразования цвета.
	Quartz Filter	Выбор цветов для печати.
Cover Page* <sup>1</sup>	Print Cover Page	Позволяет выбрать, добавлять страницу обложки или нет.
	Cover Page Type	Печать слова "Confidential" или другого комментария на странице обложки.
	Billing Info	Ввод данных пользователя для калькуляции учетной записи.
Error Handling	PostScript Errors	Позволяет выбрать, печатать отчет об ошибке или нет, если произошла ошибка PostScript.
	Tray Switching	Переключение лотка источника бумаги (данная функция на этом аппарате отсутствует).
Paper Feed	All pages from	Выбор входного лотка.
	First page from	Выбор входного лотка.
	Remaining from	Выбор входного лотка.
Output Settings	Collate	Печать нескольких копий с разбивкой на комплекты.
	Offset	Позволяет задать смещение.
	Duplex	Двусторонняя печать.
	Output Tray	Позволяет задать выходной лоток.
	Binding Position	Позволяет задать позицию сшивания.
	Combination	Печать с брошюрованием.
	Staple	Сшивание документа.
	Hole-Punch	Перфорирование документа.
Fold & Staple	Фальцевание документа.	



Меню	Пункт	Функция
Quality	Resolution	Позволяет задать разрешение (данная функция на этом аппарате отсутствует).
	Select Color	Выбор цвета для печати.
	Glossy Mode	Печать с гляцеванием.
	Original Image Type	Печать с качеством, соответствующим оригиналу.
	Color Matching (Text)	Позволяет настроить качество цвета текста документа.
	Pure Black (Text)	Позволяет указать, разрешена ли печать текста документа в оттенках серого.
	Screen (Text)	Растрирование текста документа.
	Color Matching (Photo)	Позволяет настроить качество цвета фотографий в документе.
	Pure Black (Photo)	Позволяет указать, разрешена ли печать фотографий в документе в оттенках серого.
	Screen (Photo)	Растрирование фотографий в документе.
	Smoothing (Photo)	Сглаживание фотографий в документе.
	Color Setting (Graphic)	Настройка качества цвета таблиц и графики документа в соответствии с настройками текста и изображений.
	Smoothing (Graphic)	Настройка сглаживания таблиц и графики документа в соответствии с настройками текста и изображений.
Setup	Paper Tray	Выбор типа бумаги.
	Front Cover Page	Добавление передней обложки.
	Paper Tray (Front Cover Page)	Позволяет задать лоток для подачи передней обложки.
	Back Cover Page	Добавление задней обложки.
	Paper Tray (Back Cover Page)	Позволяет задать лоток для подачи задней обложки.
	Transparency Interleave	Вставка вкладышей между пленками ОНР.
	Paper Tray (Transparency Interleave)	Позволяет задать лоток для подачи вкладышей между листами пленки.

Меню	Пункт	Функция
Security	Output Method	Выбор методов вывода, например "Secure Print" или "Save in User Box".
	Secure Print Settings	Позволяет задать имя пользователя и пароль для "Secure Print".
	Save in User Box Settings	Позволяет задать имя файла и название ящика для "Save in User Box".
	User Authentication	Позволяет проверить, применены ли настройки идентификации пользователя, и задать имя пользователя и пароль.
	Account Track	Позволяет проверить, применены ли настройки отслеживания учетных записей, и задать название отдела и пароль.



### Примечание

*Вид диалоговых окон может быть различным в зависимости от приложения.*

*Пункты, обозначенные "\*1" отображаются только в Mac OS 10.3 и Mac OS 10.4.*

*Пункты, обозначенные "\*2", отображаются только в Mac OS 10.3.*

*Пункты, обозначенные "\*3", отображаются только в Mac OS 10.4.*

## 9.2 Окно “Page Setup”

### Окно “Page Attributes” (Базовые настройки)

- 1 Выберите “Page Setup” или “Paper Setup” в меню “File”.
- 2 Выберите “Page Attributes”.

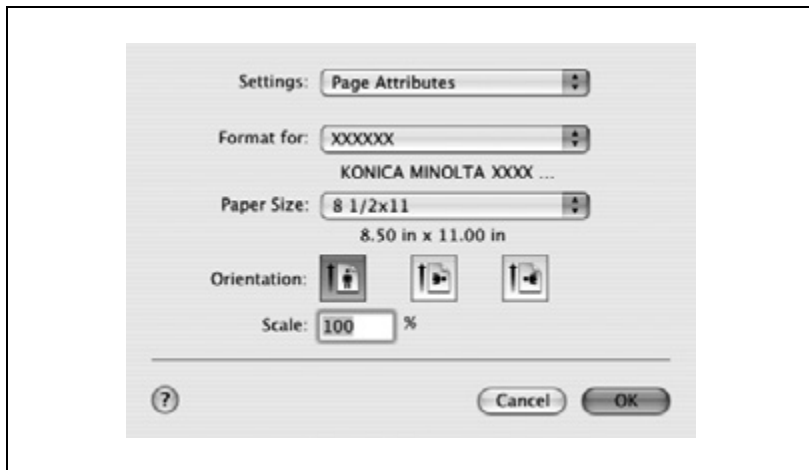


- 3 Задайте следующие настройки:

Paper Size: позволяет выбрать формат бумаги.

Orientation: выбор ориентации страницы.

Scale: выбор коэффициента увеличения или уменьшения.



**Примечание**

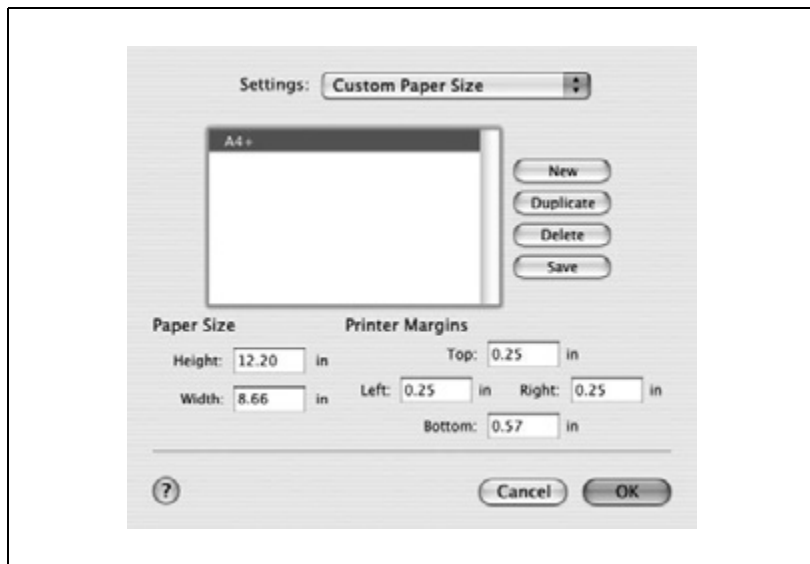
*Если бумага имеет любой формат, отличный от произвольного, выберите требуемые настройки, указав значения в поле “Custom Paper Size”.*

*Если в драйвере принтера для каждого стандартного формата бумаги указано “W”, данные можно отцентрировать и распечатать. Например, если созданы данные формата А4 и Вы хотите отцентрировать и распечатать документ на формате А3, укажите “А4 W” в качестве формата бумаги в установках драйвера принтера и задайте “Tray 1” или “Bypass Tray” в качестве источника бумаги. Чтобы начать печать, загрузите бумагу формата А3 в лоток (“Tray 1” или “Bypass Tray”) аппарата, указанный в установках драйвера принтера, а затем задайте настройки, описанные ниже, в последовательности [Basic Screen (Paper)] — [Change Tray Settings] — [Oversized Paper] на панели управления. Выберите “A4W.”*

*Укажите формат бумаги А3 (420,0 × 297,0) в поле [Change Size].*

## Произвольный формат бумаги

- 1 Выберите “Page Setup” или “Paper Setup” в меню “File”.
- 2 В Mac OS 10.3 выберите “Custom Paper Size” в списке “Settings”. В Mac OS 10.4 выберите “Manage Custom Sizes” из выпадающего списка “Paper Size”.
- 3 Нажмите кнопку [New] (Mac OS 10.3) или [+] (Mac OS 10.4).
- 4 Введите название формата бумаги.
- 5 Задайте следующие настройки:  
Paper Size: позволяет задать произвольный формат бумаги.  
Printer Margins: позволяет задать поля бумаги.

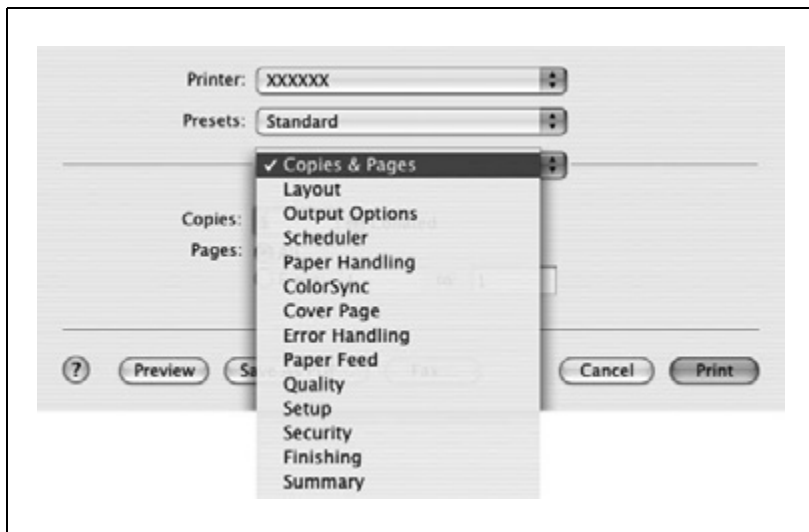


- 6 В Mac OS 10.3 нажмите кнопку [Save]. В Mac OS 10.4 перейдите к пункту 7.
- 7 Нажмите [OK].  
При этом будет зарегистрирован заказной формат бумаги, который может быть выбран в окне, открывающемся при нажатии “Page Attributes”.

## 9.3 Печать

### Окно “Copies & Pages” (Общие настройки)

- 1 В меню “File” выберите “Print”.
- 2 Выберите “Copies & Pages”.

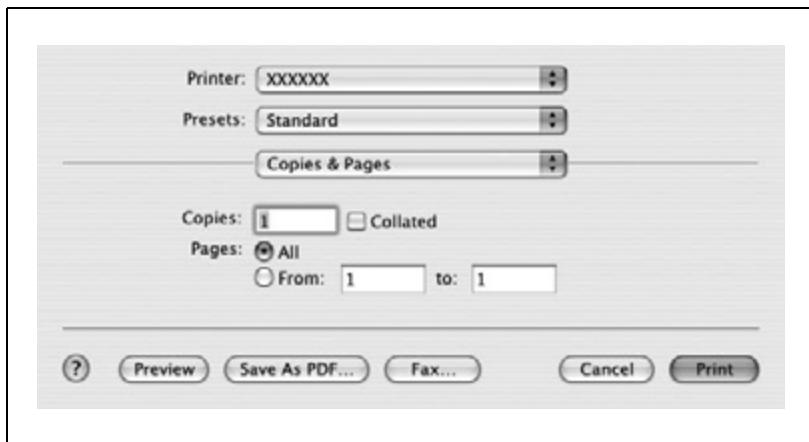


### 3 Задайте следующие настройки:

Copies: выбор количества копий для печати.

Collated: печать нескольких копий с разбивкой на комплекты.

Pages: диапазон страниц для печати.



**Окно “Layout” (Печать нескольких копий на одном листе)**

Вы можете печатать несколько страниц на одном листе.

**1** В меню “File” выберите “Print”.

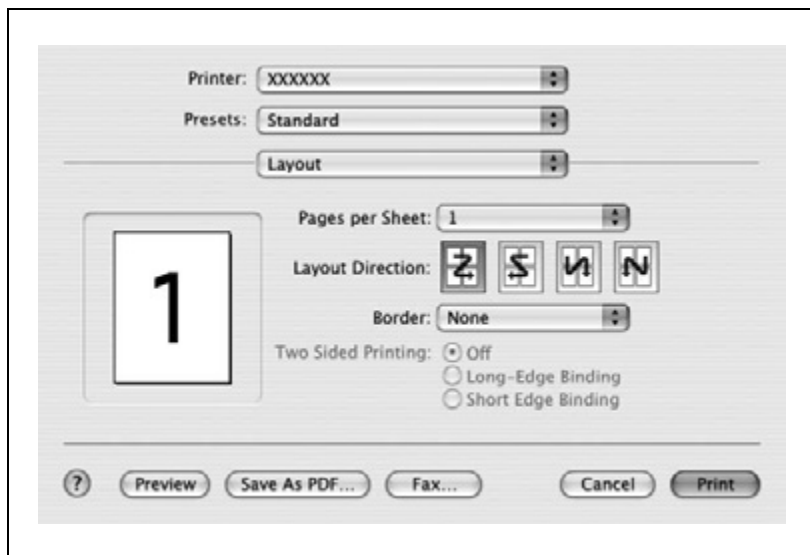
**2** Выберите “Layout”.

**3** Задайте следующие настройки:

Pages per Sheet: количество страниц на одном листе.

Layout Direction: порядок страниц документа.

Border: границы вокруг страницы.





## Подача бумаги

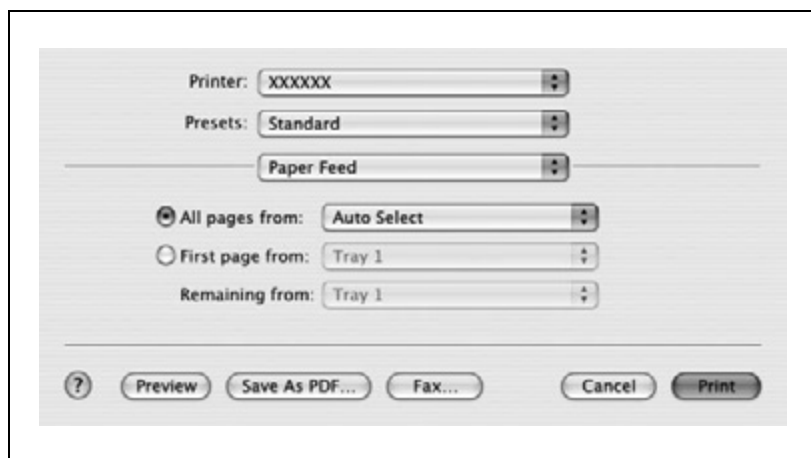
Здесь можно задать входной лоток для печати.

- 1 В меню "File" выберите "Print".
- 2 Выберите "Paper Feed".
- 3 Задайте следующие настройки:

All pages from: выбор входного лотка для печати всех страниц.

First page from: выбор входного лотка для печати первой страницы.

Remaining from: выбор входного лотка для печати, начиная со второй страницы.



## Безопасность

Вы можете не только печатать напрямую, но и выбрать функцию “Secure Print”, при использовании которой необходимо вводить пароль для печати, или “Save in User Box”, которая сохраняет документы в ящике, “Proof and Print”, при которой печатается первый комплект из нескольких копий и происходит приостановка печати, “Authentication Settings”, для которой требуется идентификация пользователя, и “Account Track Settings”, которая управляет количеством напечатанных страниц.

- 1 В меню “File” выберите “Print”.
- 2 Выберите “Security”.
- 3 Задайте следующие настройки:

**Output Method:** выбор условий для “Secure Print” и “Save in User Box”.

**Secure Print Settings:** ввод имени пользователя и пароля, если выбрано “Secure Print” из выпадающего списка “Output Method”. Для печати введите имя пользователя и пароль на панели управления. (До 100 документов)

**Save in User Box Settings:** ввод имени файла и номера ящика, если выбрано “Save in User Box” или “Save in User Box and Print” из выпадающего списка “Output Method”.

**User Authentication:** ввод имени пользователя и пароля, если на аппарате применены настройки идентификации пользователя и установлен соответствующий флажок. Если настройки аппарата разрешают доступ для общих пользователей, аппарат можно использовать без указания имени пользователя и пароля.

**Account Track:** ввод названия отдела и пароля, если на аппарате применены настройки отслеживания учетных записей и установлен соответствующий флажок.

The screenshot displays the configuration interface for a PPD driver. At the top, there are dropdown menus for 'Printer' (showing 'XXXXXX'), 'Presets' (showing 'Standard'), and 'Security'. Below these is the 'Output Method' dropdown, currently set to 'Secure Print'. The interface is divided into four main sections: 'Secure Print Settings' with fields for 'Secure Print ID' and 'Password'; 'Save in User Box Settings' with fields for 'File Name' and 'User Box Number'; 'User Authentication' with a checkbox, radio buttons for 'Public User' and 'Recipient User', and fields for 'User Name' and 'Password'; and 'Account Track' with a checkbox and fields for 'Department Name' and 'Password'. At the bottom, there is a row of buttons: a help icon, 'Preview', 'Save As PDF...', 'Fax...', 'Cancel', and 'Print'.

**Примечание**

Если задание на печать отправляется с использованием имени пользователя и пароля, не зарегистрированных на данном аппарате, или если задание отправляется, когда флажок “User Authentication” не установлен, задание удаляется без выполнения идентификации.

Если задание на печать отправляется с использованием названия отдела или пароля, не зарегистрированных на данном аппарате, или если задание отправляется, когда флажок “Account Track” не установлен, задание удаляется без выполнения идентификации.

Если на аппарате заданы настройки идентификации пользователя или учетной записи, функция ограничения операции идентификации находится в режиме 2 и идентификационная информация введена неправильно, зарегистрированный пользователь или учетная запись блокируется и не получает доступа.

Если настройки аппарата разрешают доступ для общих пользователей, аппарат можно использовать без указания имени пользователя и пароля.

Если печать не разрешена, ее нельзя выполнить даже зарегистрированному пользователю или из зарегистрированной учетной записи.

Для получения информации об идентификации пользователей отслеживании учетных записей обращайтесь к администратору аппарата.

Печать документа “Proof and Print” можно произвести с панели управления аппарата. Подробнее см. “Управление заданиями на печать” на странице 10-124.

Подробнее о функциях ящиков аппарата см. руководство пользователя [Операции с ящиками].

Если на аппарате включена функция доступа с паролем, количество паролей, используемых для защищенной печати, ограничено, и при несоответствии введенного пароля установленным нормам задания удаляются.

Подробнее о правилах ввода пароля см. руководство пользователя [Операции копирования].

## Финиширование

Можно включить данные опции при использовании сшивания или перфорирования с помощью финишера.

1 В меню “File” выберите “Print”.

2 Выберите “Finishing”.

3 Задайте следующие настройки:

Collate: печать нескольких копий с разбивкой на комплекты.

Offset: позволяет задать смещение.

Duplex: выполнение двусторонней печати.

Output Tray: выбор выходного лотка.

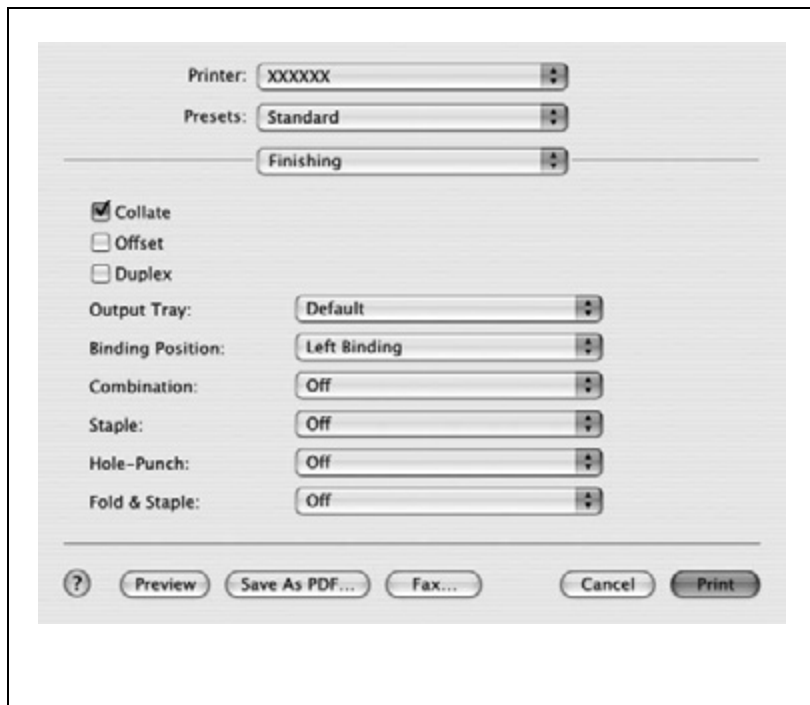
Binding Position: позволяет задать позицию сшивания.

Combination: печать с брошюрованием.

Staple: сшивание документа.

Hole-Punch: перфорирование документа.

Fold & Staple: складывание документа.



**Примечание**

*Функции двусторонней печати и брошюрования доступны, только если установлено дополнительное автоматическое дуплексное устройство.*

*Функция сшивания доступна, только если на аппарате установлен финишер FS-514 (опция).*

*Функция перфорирования доступна только при установленном финишере FS-514 и перфораторе PK-510.*

*Функция фальцевания и сшивания доступна, только если аппарат оснащен устройством изготовления брошюр SD-503 в сочетании с финишером FS-514.*

**Качество**

- 1 В меню “File” выберите “Print”.
- 2 Выберите “Quality”.
- 3 Задайте следующие настройки:

Resolution: позволяет задать разрешение.

Select Color: выбор цвета для печати.

Glossy Mode: Печать с глянцеванием.

Original Image Type: печать с качеством, соответствующим оригиналу.

Color Matching (Text): позволяет настроить качество цвета текста документа.

Pure Black (Text): позволяет указать, разрешена ли печать текста документа в оттенках серого.

Screen (Text): растривание текста документа.

Color Matching (Photo): позволяет настроить качество цвета изображений документа.

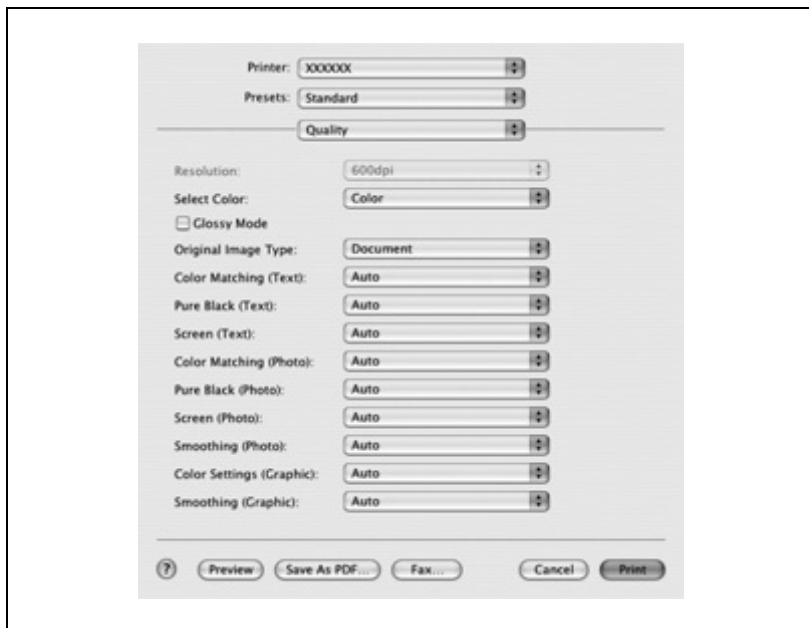
Pure Black (Photo): позволяет указать, разрешена ли печать фотографий в документе в оттенках серого.

Screen (Photo): растривание фотографий в документе.

Smoothing (Photo): сглаживание фотографий в документе.

Color Settings (Graphic): настройка качества цвета таблиц и графики документа в соответствии с настройками текста и изображений.

Smoothing (Graphic): настройка сглаживания таблиц и графики документа в соответствии с настройками текста и изображений.





## Установка

Выбор нужных настроек обложки.

1 В меню "File" выберите "Print".

2 Выберите "Setup".

3 Задайте следующие настройки:

Paper Type: выбор типа бумаги.

Front Cover Page: добавление передней обложки.

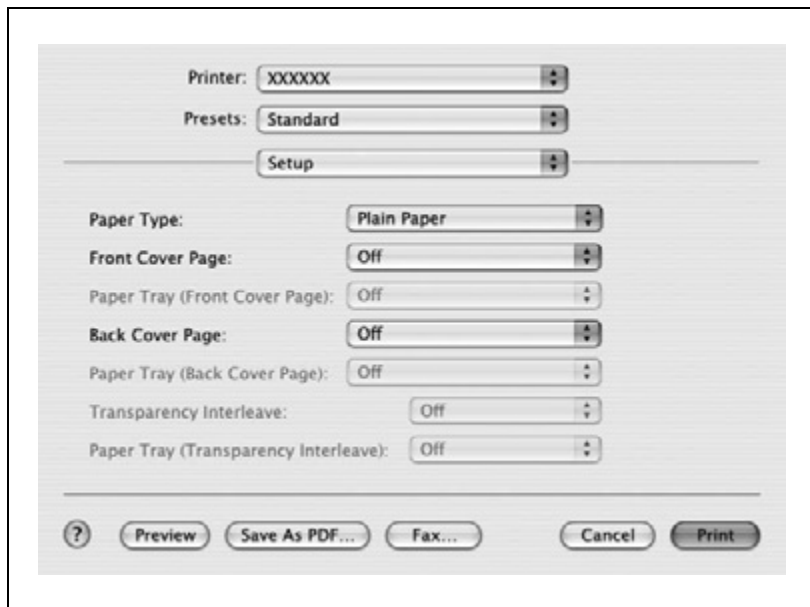
Paper Tray (Front Cover Page): позволяет задать лоток для подачи передней обложки.

Back Cover Page: добавление задней обложки.

Paper Tray (Back Cover Page): позволяет задать лоток для подачи задней обложки.

Transparency Interleave: вставка вкладышей между пленками ОНР.

Paper Tray (Transparency Interleave): позволяет задать лоток для подачи вкладышей между листами пленки.



## 9.4 Опции установки

Вы можете указать опции, установленные на данном аппарате, так чтобы их можно было использовать с драйвером принтера.



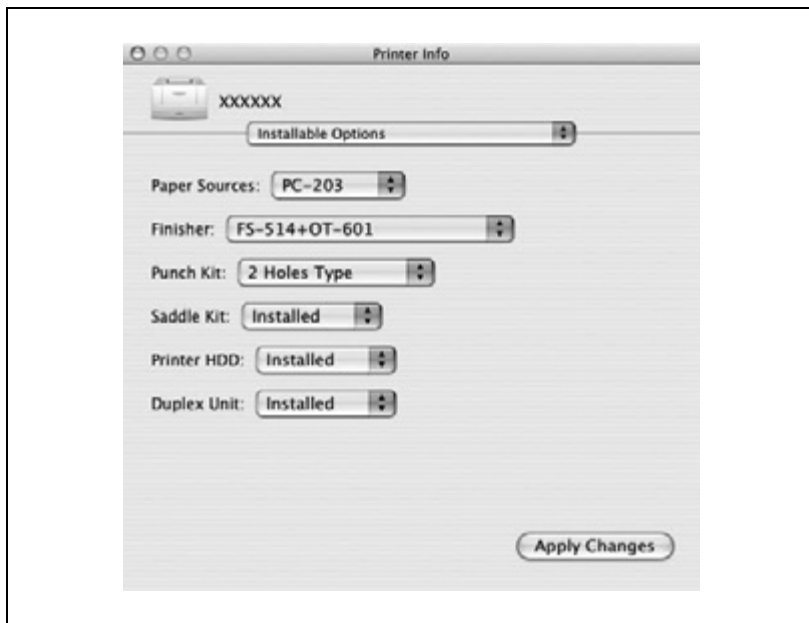
### **Внимание**

*Если установленные на данном аппарате опции не указаны в окне “Installable Options”, функции опции нельзя будет использовать с данным драйвером принтера. Устанавливая опции, обязательно задайте необходимые установки.*

### **Задание установок**

- 1** Откройте “Print Center” или “Printer Setup Utility”, расположенные в “Applications” — “Utilities” в “Hard Disk”, и укажите модель принтера.
- 2** В меню “Printer” выберите “Show Info”.  
Появится диалоговое окно “Printer Info”.
- 3** Выберите “Installable Options”.

- 4 Выберите опцию, установленную на данном аппарате.



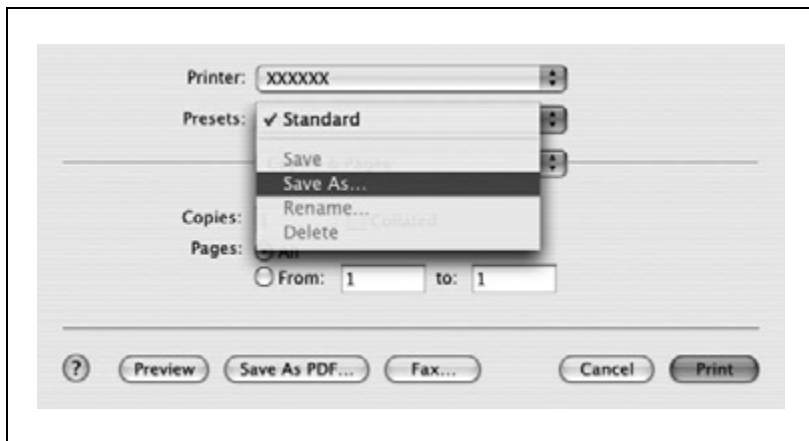
- 5 Нажмите кнопку [Apply Changes] или [⌘], чтобы закрыть диалоговое окно "Printer Info".

## 9.5 Сохранение настроек драйвера

Для драйверов Mac OS X можно сохранять значения установок измененного драйвера и восстанавливать их при необходимости.

### Сохранение настроек драйвера

- 1 Измените настройки драйвера в окнах “Copies & Pages” и “Layout”.
- 2 В меню “Presets” нажмите “Save As”.



- 3 Введите “Save Preset As”.



- 4 Нажмите “OK.”  
Установка будет зарегистрирована в списке предустановок.

### Восстановление настроек

- Выберите “Presets” в диалоговом окне “Print”, чтобы восстановить настройки.  
Значения настроек будут восстановлены, и диалоговое окно драйвера принтера появится снова.

### Изменение настроек

- 1 Выберите “Presets” в диалоговом окне “Print”, чтобы изменить настройки.
- 2 Измените настройки драйвера в окнах “Copies & Pages” и “Layout”.
- 3 В меню “Presets” нажмите “Save”.  
Чтобы удалить настройки, нажмите “Delete”. Чтобы изменить имя, щелкните “Rename”.  
Предустановленные настройки будут изменены.

---

**10**

**Различные настройки**



копиры • принтеры • МФУ

доставка • сервис • гарантия

[info@km-shop.ru](mailto:info@km-shop.ru)

(495) 646-04-26

[www.km-shop.ru](http://www.km-shop.ru)

## 10 Различные настройки

### 10.1 Настройки печати в режиме “Утилиты”

Различные настройки печати можно изменять с панели управления аппарата.

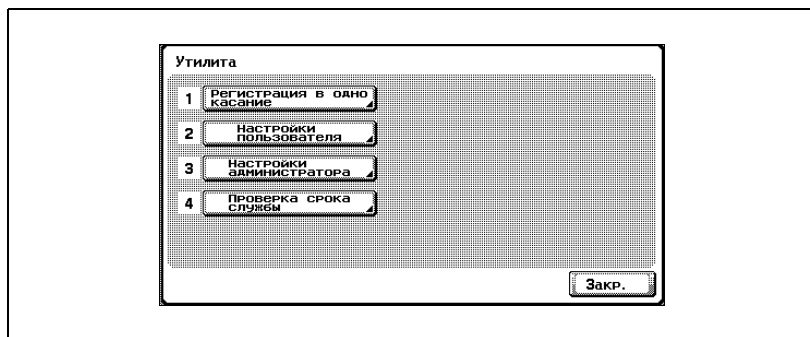
#### Настройки по умолчанию

#### Для отображения окна настройки утилит

- 1 Нажмите клавишу [Утилиты/Счетчик].



- 2 Нажмите [2 Настройки пользователя].





Появляется окно “Пользовательские настройки”.



### Примечание

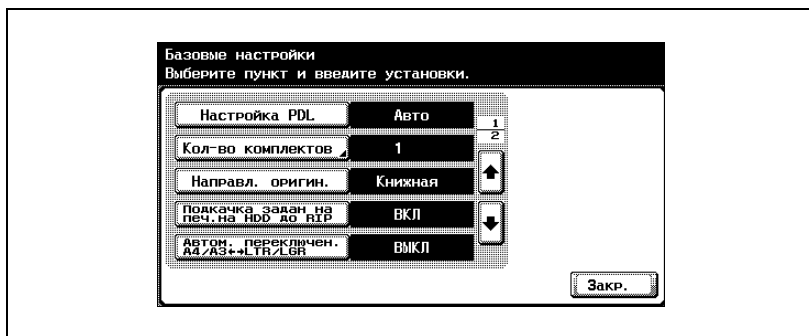
В режиме “Утилиты” требуемую настройку можно также выбрать путем нажатия на клавиатуре клавиши с номером, указанным рядом с соответствующей кнопкой. Для выбора “2 Настройки пользователя” нажмите клавишу [2] на клавиатуре.

Для того чтобы выйти из режима настроек утилит, нажмите [Выход] в области вспомогательного дисплея или клавишу [Утилиты/Счетчик]. Выход из режима “Утилиты” также осуществляется нажатием и удерживанием [Закр.] в каждом окне до тех пор, пока не откроется окно режима копирования, факса, сканирования или ящика.

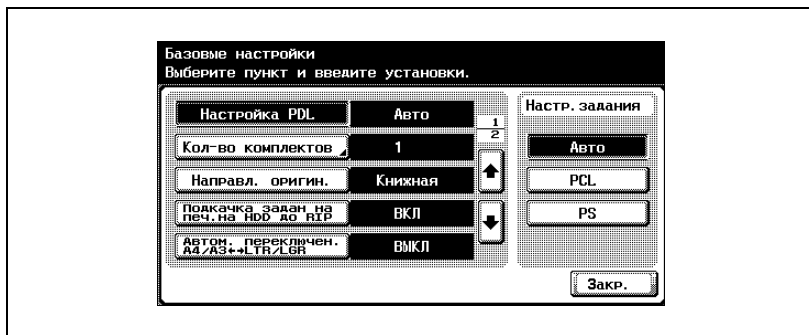
## Настройки PDL

Вы можете задать настройки PDL (язык описания страниц).  
(Настройка по умолчанию: Автоматическая установка)

- 1 В окне “Пользовательские настройки” нажмите [6 Настройка принтера].
  - Подробнее о выводе на дисплей окна “Пользовательские настройки” см. “Для отображения окна настройки утилит” на странице 10-3.
- 2 Нажмите [1 Базовые настройки].
- 3 Нажмите [Настройка PDL].



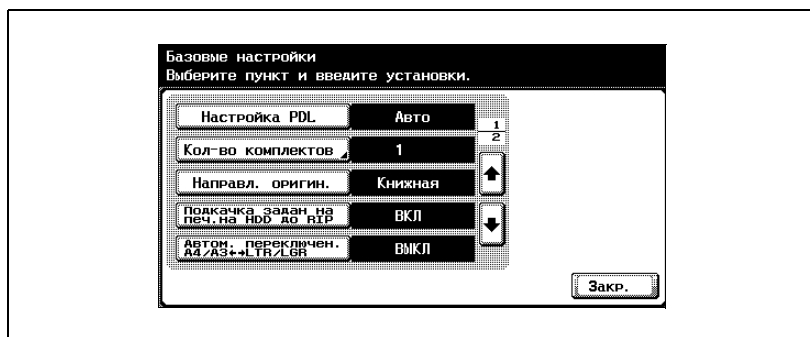
- 4 Нажмите кнопку нужной настройки.
  - Авто: автоматическое переключение PCL и PS.
  - PCL: используется только PCL.
  - PS: Используется только PS.



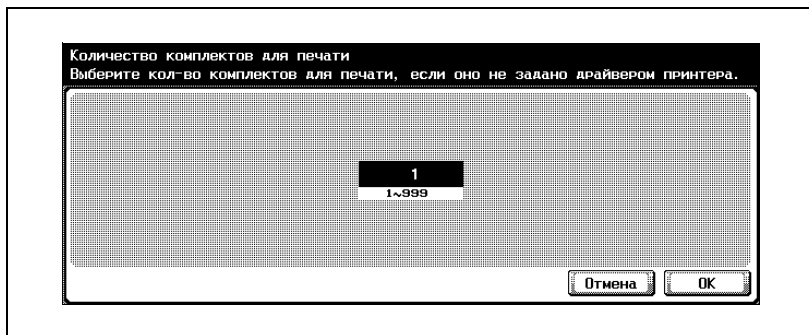
## Количество комплектов

Вы можете указать число копий по умолчанию, когда драйвер принтера не дает соответствующей настройки. (Настройка по умолчанию: 1 комплект)

- 1 В окне “Пользовательские настройки” нажмите [6 Настройка принтера].
  - Подробнее о выводе на дисплей окна “Пользовательские настройки” см. “Для отображения окна настройки утилит” на странице 10-3.
- 2 Нажмите [1 Базовые настройки].
- 3 Нажмите [Кол-во комплектов].



- 4 Нажмите клавишу [C] (стирание), чтобы стереть эту величину, а затем с помощью клавиатуры введите число копий по умолчанию (от 1 до 999 комплектов).
- Если введено значение за пределами допустимого диапазона, появляется сообщение “Ошибка ввода”. Введите значение в пределах допустимого диапазона.



- 5 Нажмите [OK].
- Число копий по умолчанию установлено.  
Для отмены изменений в настройках нажмите [Отмена].

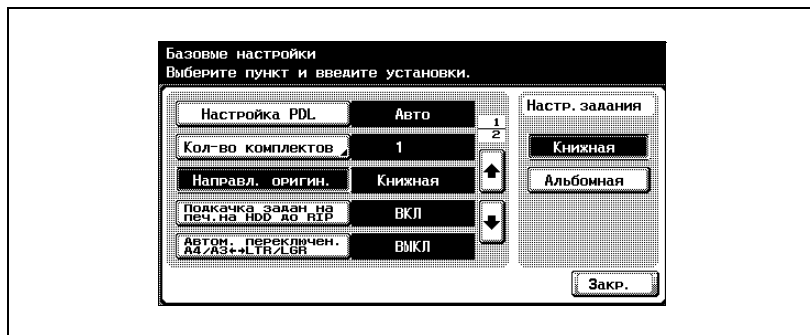
## Направление оригинала

Вы можете указать ориентацию изображения по умолчанию.  
(Настройка по умолчанию: Книжная)

- 1 В окне “Пользовательские настройки” нажмите [6 Настройка принтера].
  - Подробнее о выводе на дисплей окна “Пользовательские настройки” см. “Для отображения окна настройки утилит” на странице 10-3.
- 2 Нажмите [1 Базовые настройки].
- 3 Нажмите [Направл. оригин.].



- 4 Нажмите кнопку нужной настройки.
  - Книжная: изображение печатается на странице вертикально.
  - Альбомная: изображение печатается на странице горизонтально.



## Настройка подкачки

Вы можете указать, должна ли использоваться подкачка. (Настройка по умолчанию: ВКЛ.)

- 1 В окне “Пользовательские настройки” нажмите [6 Настройка принтера].
  - Подробнее о выводе на дисплей окна “Пользовательские настройки” см. “Для отображения окна настройки утилит” на странице 10-3.
- 2 Нажмите [1 Базовые настройки].
- 3 Нажмите [Подкачка задан. на печ. на HDD до RIP].

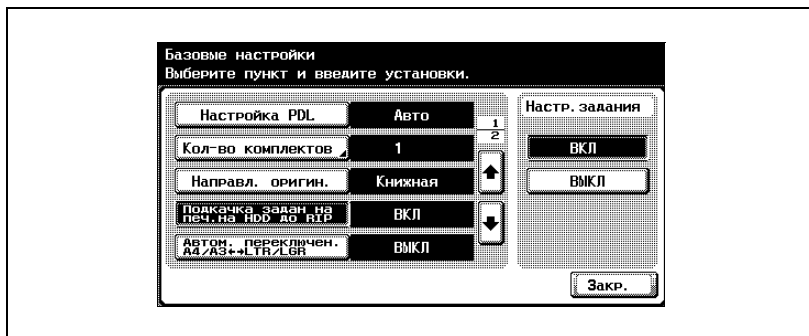


- 4 Нажмите кнопку нужной настройки.
- ВКЛ: когда во время выполнения работы поступает следующее задание, данные для печати сохраняются на жестком диске.
  - ВЫКЛ: данные для печати не сохраняются на жестком диске.



### Примечание

*Будьте внимательны, чтобы не переключить настройку на "ВЫКЛ".  
Печать при этом невозможна.*

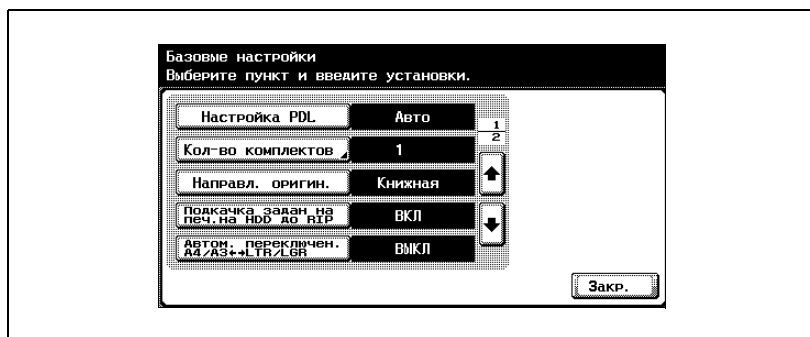


## Изменение формата бумаги

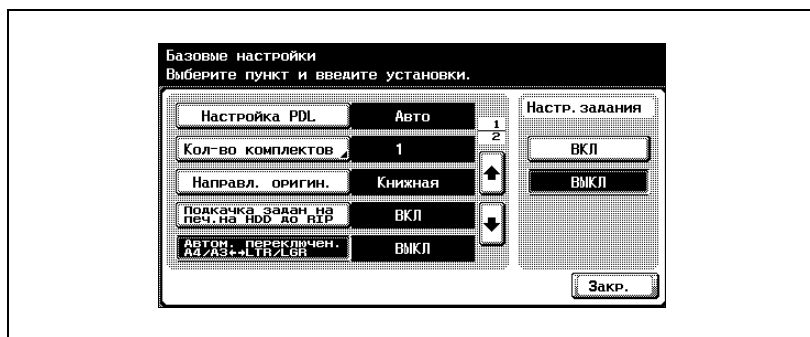
Вы можете указать, следует ли заменять бумагу форматов 8-1/2 × 11 на A4, а также 11 × 17 на A3 и наоборот, когда отсутствует бумага формата, заданного драйвером принтера. (Настройка по умолчанию: ВЫКЛ.)

✓ Такая замена может привести к повреждению изображения.

- 1 В окне “Пользовательские настройки” нажмите [6 Настройка принтера].
  - Подробнее о выводе на дисплей окна “Пользовательские настройки” см. “Для отображения окна настройки утилит” на странице 10-3.
- 2 Нажмите [1 Базовые настройки].
- 3 Нажмите [Автом. переключен. A4/A3 <-> LTR/LGR].



- 4 Нажмите кнопку нужной настройки.





## Установки бумаги большой длины

Вы можете указать, нужно ли печатать титульные листы с указанием отправителя задания на печать и заголовка. (Настройка по умолчанию: ВЫКЛ.)

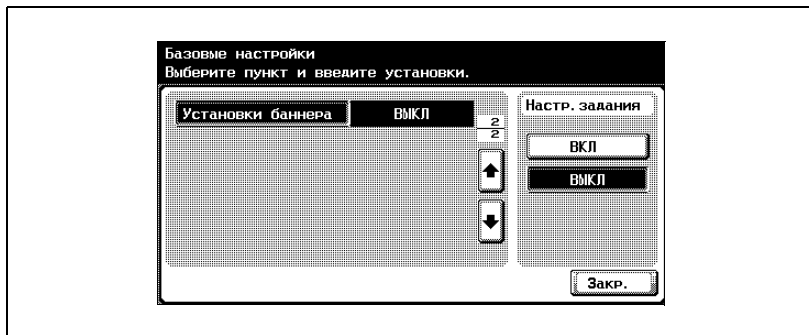
ВКЛ: титульные листы печатаются.

ВЫКЛ: титульные листы не печатаются.

- 1 В окне “Пользовательские настройки” нажмите [6 Настройка принтера].
  - Подробнее о выводе на дисплей окна “Пользовательские настройки” см. “Для отображения окна настройки утилит” на странице 10-3.
- 2 Нажмите [1 Базовые настройки].
- 3 Нажмите [ ] или [ ], а затем нажмите [Установки баннера].



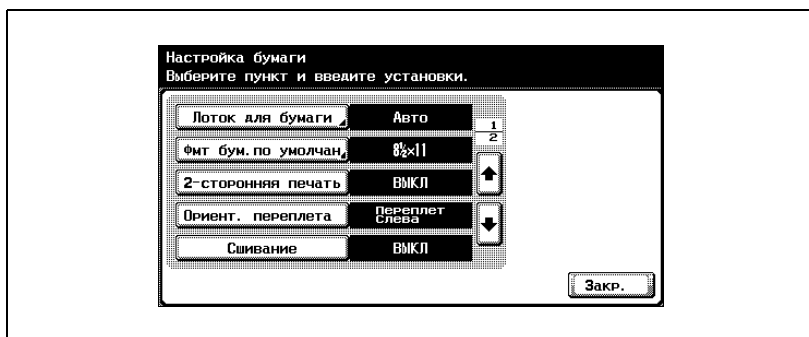
- 4 Нажмите кнопку нужной настройки.



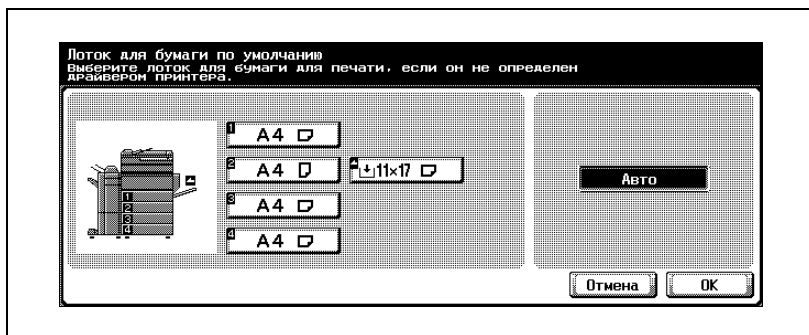
## Лоток для бумаги

Вы можете указать используемый входной лоток, если ни один не задан драйвером принтера. (Настройка по умолчанию: Автоматическая установка)

- 1 В окне “Пользовательские настройки” нажмите [6 Настройка принтера].
  - Подробнее о выводе на дисплей окна “Пользовательские настройки” см. “Для отображения окна настройки утилит” на странице 10-3.
- 2 Нажмите [2 Настройка бумаги].
- 3 Нажмите [Лоток для бумаги].



- 4 Нажмите кнопку требуемого лотка для бумаги.
  - Для автоматического выбора входного лотка нажмите [Авто].



- 5 Нажмите [ОК].
  - Чтобы отменить внесенные в настройки изменения, нажмите [Отмена].

## Формат бумаги по умолчанию

Вы можете указать используемый формат бумаги, когда драйвер принтера не дает соответствующей настройки. (Настройка по умолчанию: 8-1/2 × 11)

- 1 В окне “Пользовательские настройки” нажмите [6 Настройка принтера].
  - Подробнее о выводе на дисплей окна “Пользовательские настройки” см. “Для отображения окна настройки утилит” на странице 10-3.
- 2 Нажмите [2 Настройка бумаги].
- 3 Нажмите [Фмт бум. по умолчанию].



- 4 Нажмите кнопку нужной настройки.
  - Чтобы выбрать “8K”, “16K”, “envB5”, “envC5”, “envDL”, “envCom10”, или “env Monarch”, нажмите [Другие фмт].

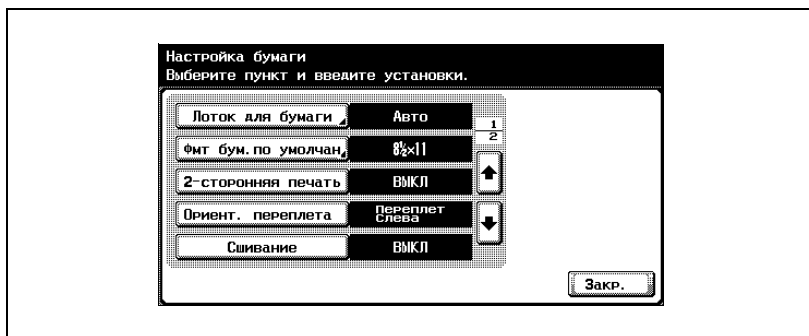


- 5 Нажмите [ОК].
  - Чтобы отменить внесенные в настройки изменения, нажмите [Отмена].

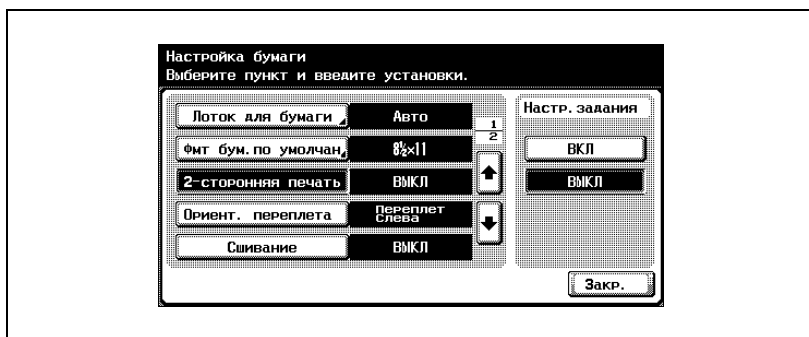
## 2-сторонняя печать

Вы можете указать настройку двусторонней печати по умолчанию.  
(Настройка по умолчанию: ВЫКЛ.)

- 1 В окне “Пользовательские настройки” нажмите [6 Настройка принтера].
  - Подробнее о выводе на дисплей окна “Пользовательские настройки” см. “Для отображения окна настройки утилит” на странице 10-3.
- 2 Нажмите [2 Настройка бумаги].
- 3 Нажмите [2-сторонняя печать].



- 4 Нажмите кнопку нужной настройки.



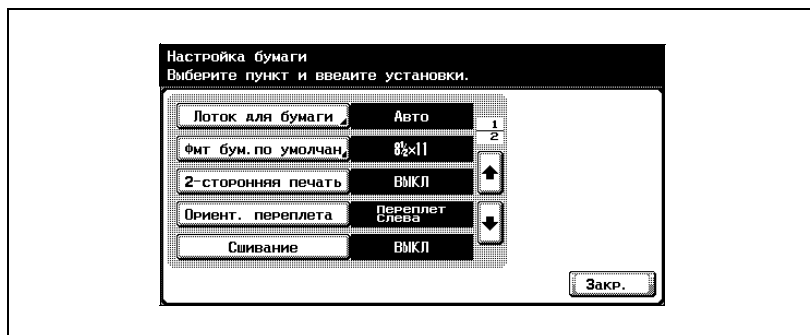
### Примечание

Функция двусторонней печати доступна, только если установлено дополнительное автоматическое дуплексное устройство.

## Ориентация переплета

Можно указать позицию сшивания по умолчанию для двусторонней печати. (Настройка по умолчанию: Переплет слева)

- 1 В окне “Пользовательские настройки” нажмите [6 Настройка принтера].
  - Подробнее о выводе на дисплей окна “Пользовательские настройки” см. “Для отображения окна настройки утилит” на странице 10-3.
- 2 Нажмите [2 Настройка бумаги].
- 3 Нажмите [Ориент. переплета].



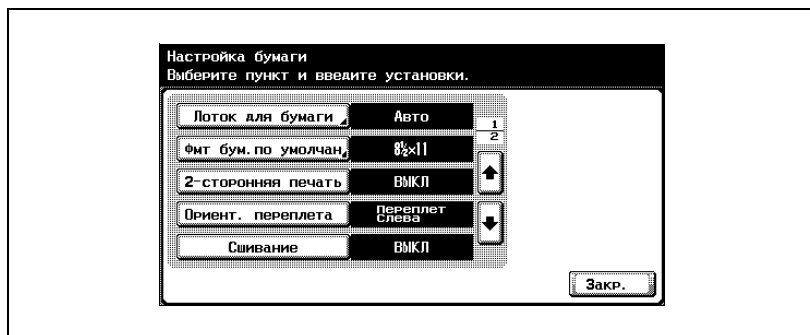
- 4 Нажмите кнопку нужной настройки.



## Сшивание

Вы можете указать настройки сшивания. (Настройка по умолчанию: ВЫКЛ.)

- 1 В окне “Пользовательские настройки” нажмите [6 Настройка принтера].
  - Подробнее о выводе на дисплей окна “Пользовательские настройки” см. “Для отображения окна настройки утилит” на странице 10-3.
- 2 Нажмите [2 Настройка бумаги].
- 3 Нажмите [Сшивание].



- 4 Нажмите кнопку нужной настройки.





### Примечание

Функция сшивания доступна, только если на аппарате установлен финишер FS-514 (опция).

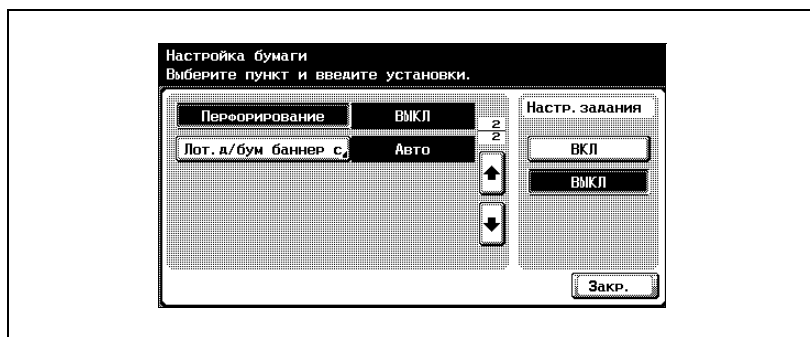
## Перфорирование

Вы можете указать настройки перфорирования. (Настройка по умолчанию: ВЫКЛ.)

- 1 В окне “Пользовательские настройки” нажмите [6 Настройка принтера].
  - Подробнее о выводе на дисплей окна “Пользовательские настройки” см. “Для отображения окна настройки утилит” на странице 10-3.
- 2 Нажмите [2 Настройка бумаги].
- 3 Нажмите [  ] или [  ], а затем нажмите [Перфорирование].



- 4 Нажмите кнопку нужной настройки.





### Примечание

Функция перфорирования доступна только при установленном финишере FS-514 и перфораторе PK-510.

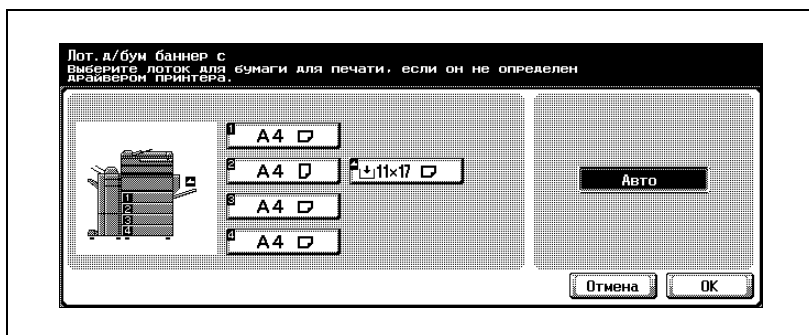
## Лоток для бумаги большой длины

Вы можете указать лоток для бумаги, используемый для печати титульного листа. (Настройка по умолчанию: Авто)

- 1 В окне “Пользовательские настройки” нажмите [6 Настройка принтера].
  - Подробнее о выводе на дисплей окна “Пользовательские настройки” см. “Для отображения окна настройки утилит” на странице 10-3.
- 2 Нажмите [2 Настройка бумаги].
- 3 Нажмите [  ] или [  ], а затем нажмите [Лот. д/бум баннер с].



- 4 Нажмите кнопку нужной настройки.

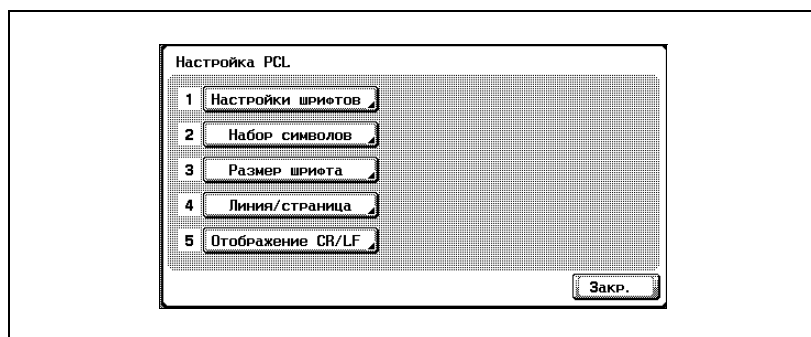




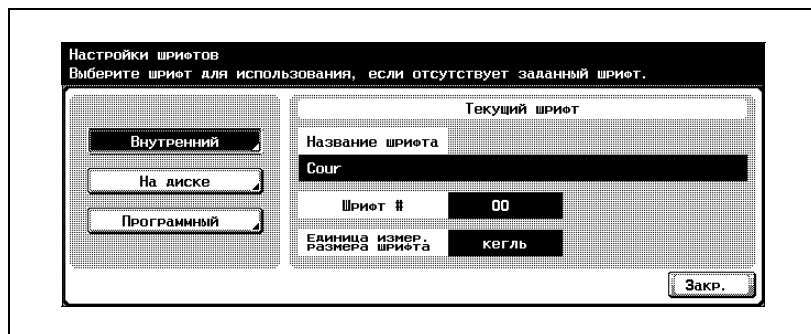
## Настройки шрифта



Вы можете указать используемый шрифт, когда драйвер принтера не дает соответствующей настройке. (Настройка по умолчанию: Courier)

- 1 В окне “Пользовательские настройки” нажмите [6 Настройка принтера].
  - Подробнее о выводе на дисплей окна “Пользовательские настройки” см. “Для отображения окна настройки утилит” на странице 10-3.
- 2 Нажмите [3 Настройка PCL].
- 3 Нажмите [1 Настройки шрифтов].



- 4 Нажмите [Внутренний].
  - Если загруженные шрифты доступны, можно использовать также кнопки [На диске] и [Программный].



- 5 Нажмите кнопку нужной настройки.
- Нажмите [  ] или [  ], а затем нажмите кнопку для выбора нужной настройки.
  - Вы можете проверить выбранный номер и размер шрифта.

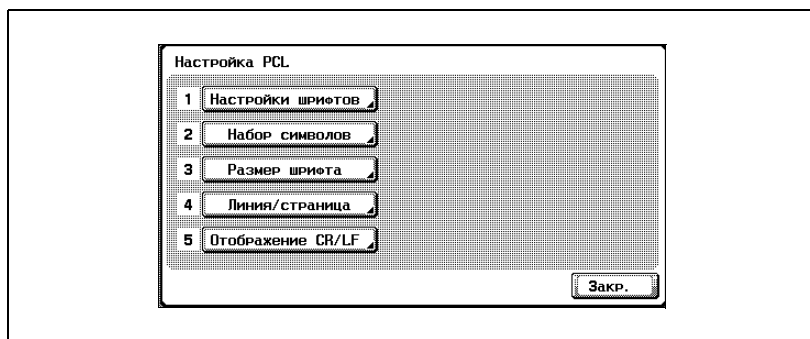


- 6 Нажмите [ОК].
- Чтобы отменить внесенные в настройки изменения, нажмите [Отмена].

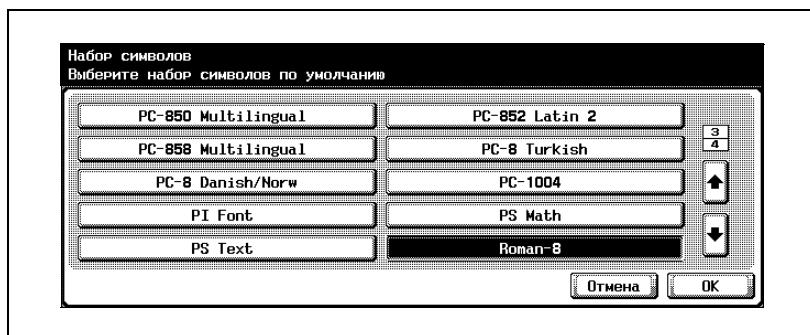
## Набор символов

Вы можете указать набор символов используемого шрифта, когда драйвер принтера не дает соответствующей настройки. (Настройка по умолчанию: PC-8, кодовая страница 437)

- 1 В окне “Пользовательские настройки” нажмите [6 Настройка принтера].
  - Подробнее о выводе на дисплей окна “Пользовательские настройки” см. “Для отображения окна настройки утилит” на странице 10-3.
- 2 Нажмите [3 Настройка PCL].
- 3 Нажмите [2 Набор символов].



- 4 Нажмите кнопку нужной настройки.
  - Нажмите [↑] или [↓], а затем нажмите кнопку для выбора нужной настройки.

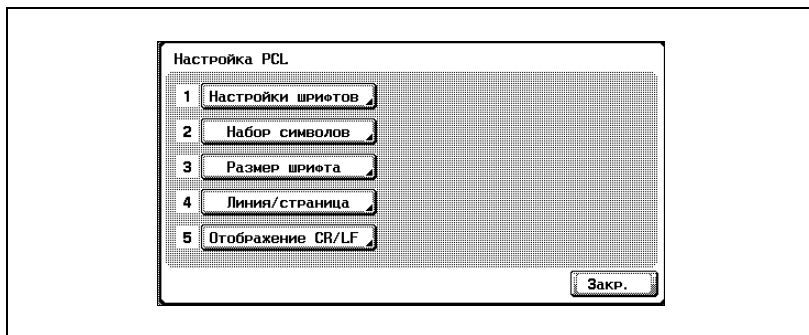


- 5 Нажмите [OK].
  - Чтобы отменить внесенные в настройки изменения, нажмите [Отмена].

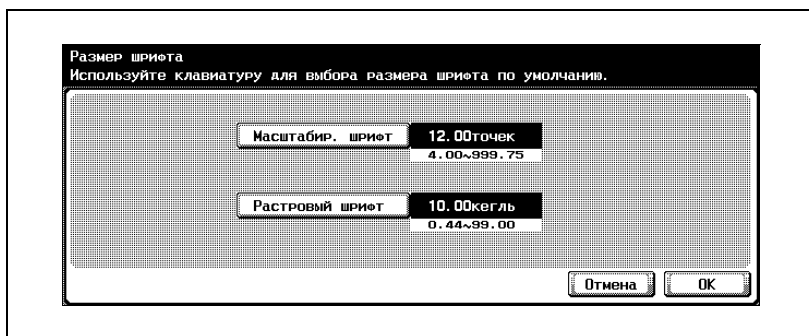
## Размер шрифта

Вы можете указать используемый размер шрифта, когда драйвер принтера не дает соответствующей настройки. (Настройка по умолчанию: масштабируемый шрифт — 12 пунктов, растровый шрифт — 10 питч)

- 1 В окне “Пользовательские настройки” нажмите [6 Настройка принтера].
  - Подробнее о выводе на дисплей окна “Пользовательские настройки” см. “Для отображения окна настройки утилит” на странице 10-3.
- 2 Нажмите [3 Настройка PCL].
- 3 Нажмите [3 Размер шрифта].



- 4 Нажмите клавишу [C] (стирание), чтобы стереть величину, а затем с помощью клавиатуры введите размер шрифта по умолчанию (Масштабируемый шрифт: от 4,00 до 999,75 пунктов; Растровый шрифт: от 0,44 до 99,00 питч).
- Масштабир. шрифт: размер шрифта указывается в пунктах. Растровый шрифт: ширина шрифта фиксированной ширины указывается в питчах.
  - Если введено значение за пределами допустимого диапазона, появляется сообщение “Ошибка ввода”. Введите значение в пределах допустимого диапазона.

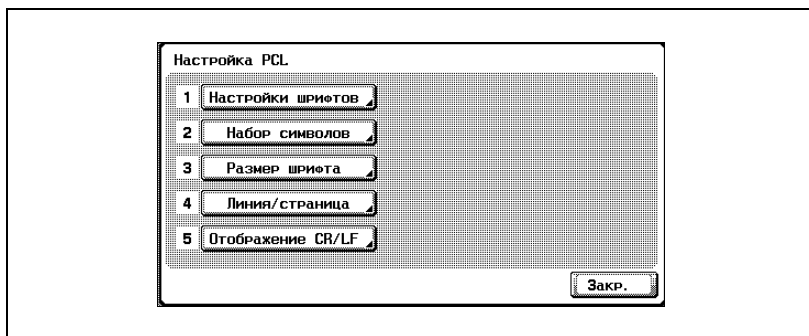


- 5 Нажмите [OK].
- Размер шрифта установлен.
- Чтобы отменить изменения в настройках нажмите клавишу [Отмена].

## Строка/Страница

Вы можете указать число строк на страницу при пробной печати.  
(Настройка по умолчанию: 64 строки)

- 1 В окне “Пользовательские настройки” нажмите [6 Настройка принтера].
  - Подробнее о выводе на дисплей окна “Пользовательские настройки” см. “Для отображения окна настройки утилит” на странице 10-3.
- 2 Нажмите [3 Настройка PCL].
- 3 Нажмите [4 Линия/страница].



- 4 Нажмите клавишу [C] (стирание), чтобы стереть эту величину, а затем с помощью клавиатуры введите число строк по умолчанию (от 5 до 128 строк).
  - Если введено значение за пределами допустимого диапазона, появляется сообщение “Ошибка ввода”. Введите значение в пределах допустимого диапазона.



5 Нажмите [ОК].

Число строк/стр по умолчанию установлено.

Для отмены изменений в настройках нажмите [Отмена].

## Отображение CR/LF

Вы можете задать метод подстановки данных при пробной печати данных. (Настройка по умолчанию: ВЫКЛ.)

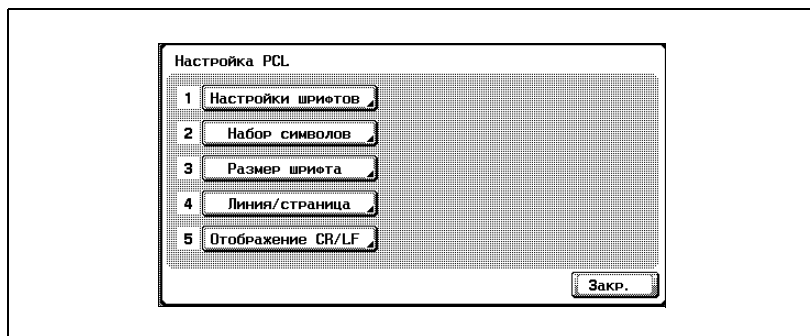
Режим 1: Подстановка CR для CR-LF.

Режим 2: Подстановка LF для CR-LF.

Режим 3: Подстановки в CR-LF.

ВЫКЛ: Подстановка не выполняется.

- 1 В окне “Пользовательские настройки” нажмите [6 Настройка принтера].
  - Подробнее о выводе на дисплей окна “Пользовательские настройки” см. “Для отображения окна настройки утилит” на странице 10-3.
- 2 Нажмите [3 Настройка PCL].
- 3 Нажмите [5 Отображение CR/LF].
  - Нажмите кнопку нужной настройки.



- 4 Нажмите кнопку нужной настройки.



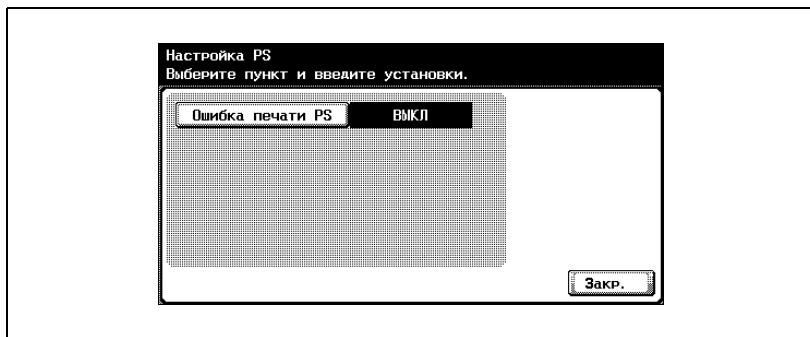


- 5 Нажмите [ОК].
- Чтобы отменить внесенные в настройки изменения, нажмите [Отмена].

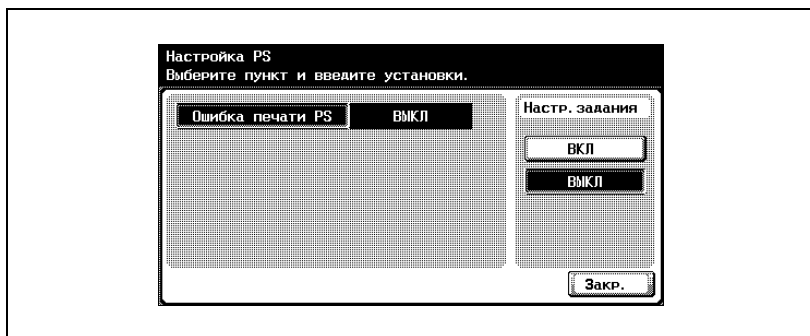
## Печать ошибки PS

Вы можете указать, печатать ли сообщение об ошибке при ее обнаружении во время растеризации PS. (Настройка по умолчанию: ВЫКЛ.)

- 1 В окне “Пользовательские настройки” нажмите [6 Настройка принтера].
  - Подробнее о выводе на дисплей окна “Пользовательские настройки” см. “Для отображения окна настройки утилит” на странице 10-3.
- 2 Нажмите [4 Настройка PS].
- 3 Нажмите [Ошибка печати PS].



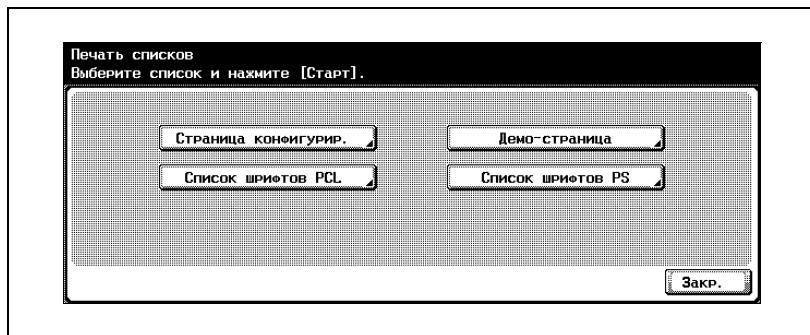
- 4 Нажмите кнопку нужной настройки.



## Печать отчетов

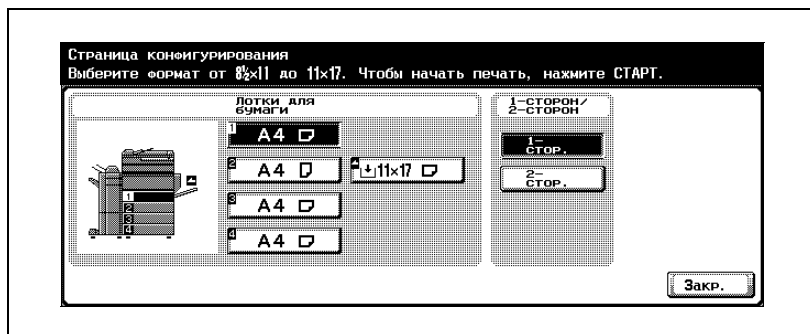
Вы можете выводить следующие четыре типа отчетов. Этот метод вывода отчетов объяснен в списке шрифтов PCL.

- 1 В окне “Пользовательские настройки” нажмите [6 Настройка принтера].
- 2 Нажмите [5 Печать отчетов].
- 3 Нажмите кнопку нужной настройки.



- Страница конфигурир.: выводится список настроек данного аппарата.
- Демо-страница: выводится пробная страница.
- Список шрифтов PCL: выводится список шрифтов PCL.
- Список шрифтов PS: выводится список шрифтов PS.

- 4 Нажмите кнопку соответствующего лотка для бумаги и кнопку [1-сторон./2-сторон.].

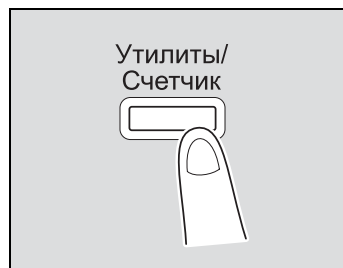


- 5 Для выдачи отчета нажмите кнопку [Старт].

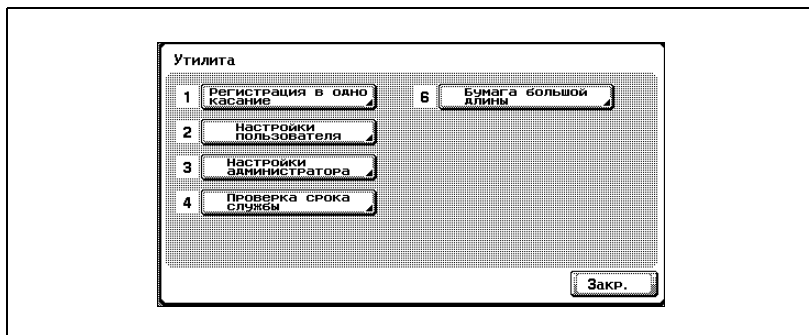
## 10.2 Настройки принтера в режиме администратора

### Вход в окно “Настройки администратора”

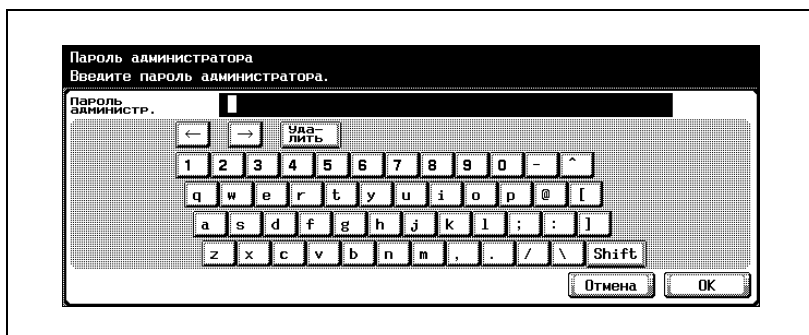
- 1 Нажмите клавишу [Утилиты/Счетчик].



- 2 Нажмите [3 Настройки администратора].



- 3 Введите пароль, а затем нажмите [OK].



4 Откроется окно “Настройки администратора”.



### Подробнее

В режиме “Утилиты” требуемую настройку можно также выбрать путем нажатия на клавиатуре клавиши с номером, указанным рядом с соответствующей кнопкой. Для того чтобы открыть окно “3 Настройки администратора”, нажмите клавишу [3] на клавиатуре.

Подробнее об установке или изменении пароля см. руководство пользователя [Операции копирования].



### Подробнее

Для того чтобы выйти из режима настроек утилит, нажмите [Выход] в области вспомогательного дисплея или клавишу [Утилиты/Счетчик]. Выход из режима “Утилиты” также осуществляется нажатием и удерживанием [Закр.] в каждом окне до тех пор, пока не откроется окно режима копирования, факса, сканирования или ящика.

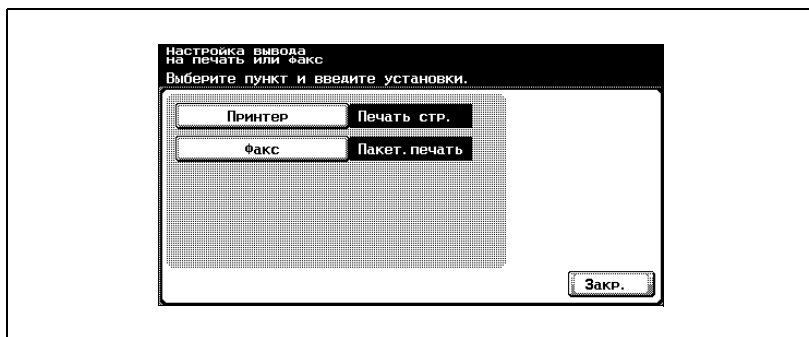
## Вывод на печать/факс

Вы можете указать, печатать ли данные после их получения или печатать одновременно с их получением.

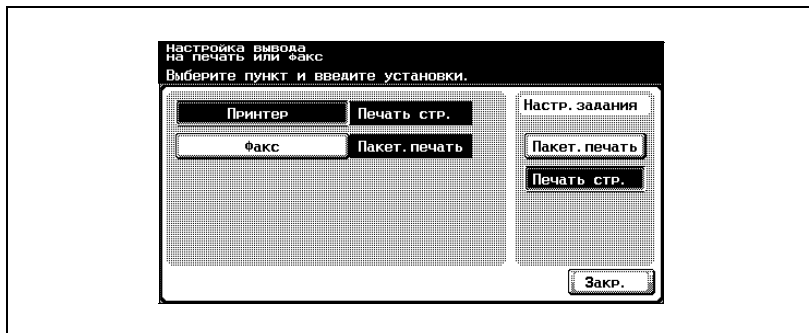
Вы можете указать эту функцию для печати и для факсимильной связи.  
(Настройки по умолчанию: Принтер — постраничная печать;  
Факс — печать)

- 1 В окне “Настройки администратора” нажмите клавишу [1 Настройка системы].
  - Подробнее о выводе на дисплей окна “Настройки администратора” см. “Вход в окно “Настройки администратора”” на странице 10-31.
- 2 В окне “Настройка системы” нажмите [2 Настройка выхода].
- 3 В окне “Настройка выхода” нажмите [1 Настройки выхода Принтер/Факс].

Появится окно “Настройки выхода Принтер/Факс”.



- 4 Нажмите клавишу [Принтер] или [Факс].  
Появятся кнопки имеющихся настроек.



- 5 Нажмите кнопку нужной настройки.  
Настройка синхронизации печати установлена.



### Подробнее

Если параметр “Уровень безопасности администратора” установлен на “Уровень 2”, пользователи также могут указывать эту настройку. Нажмите [Настройка пользователя], [Настройка системы], [Настройка вывода], затем [Настройка вывода на печать или факс], чтобы отобразилось окно настроек вывода на печать или факс.

Подробнее об уровнях доступа пользователя см. руководство пользователя [Операции копирования].



### Примечание

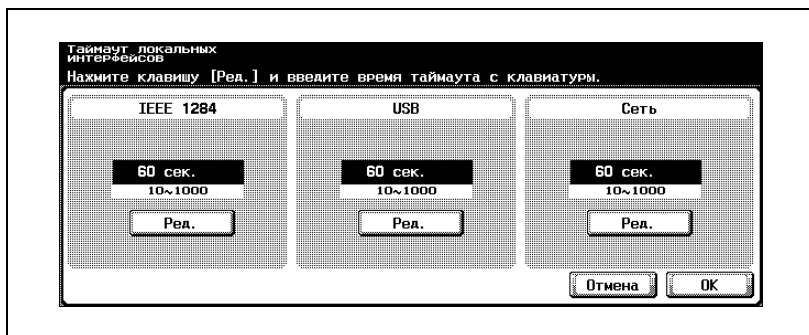
Если выбрана “Пакет. печать”, печать начинается, когда получены все данные и установлена очередность заданий на печать. Если выбрана “Печать стр.”, печать начинается, когда получены данные для первой страницы и установлена очередность заданий на печать.

## Таймаут интерфейса

Вы можете установить время до наступления перерыва связи для параллельного, USB или сетевого интерфейса. (Настройка по умолчанию: 60 секунд)

- 1 В окне “Настройки администратора” нажмите [7 Настройка принтера].
  - Подробнее о выводе на дисплей окна “Настройки администратора” см. “Вход в окно “Настройки администратора”” на странице 10-31.
- 2 В окне “Настройки принтера” нажмите [1 Таймаут локальных интерфейсов].

Появится окно “Таймаут локальных интерфейсов”.



- 3 Нажмите клавишу [Ред.] под настройкой, которую хотите указать.
- 4 Нажмите клавишу [C] (стирание), чтобы стереть это значение, а затем с помощью клавиатуры введите период времени по умолчанию (от 10 до 1000 секунд).
  - Если введено значение за пределами допустимого диапазона, появляется сообщение “Ошибка ввода”. Введите значение в пределах допустимого диапазона.
- 5 Нажмите [OK].

Время до наступления перерыва связи установлено.  
Чтобы отменить изменения настроек, нажмите [Отмена].

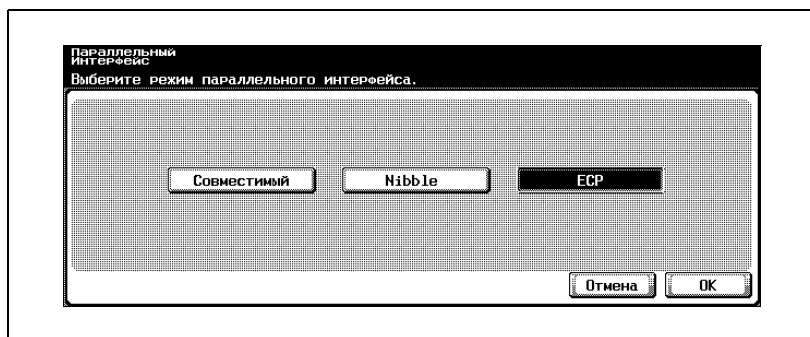


## Параллельный интерфейс

Вы можете задать режим работы параллельного интерфейса.  
(Настройка по умолчанию: ECP)

- 1 В окне “Настройки администратора” нажмите [7 Настройка принтера].
  - Подробнее о выводе на дисплей окна “Настройки администратора” см. “Вход в окно “Настройки администратора”” на странице 10-31.
- 2 В окне “Настройки принтера” нажмите [2 Параллельный интерфейс].

Появится окно “Параллельный интерфейс”.



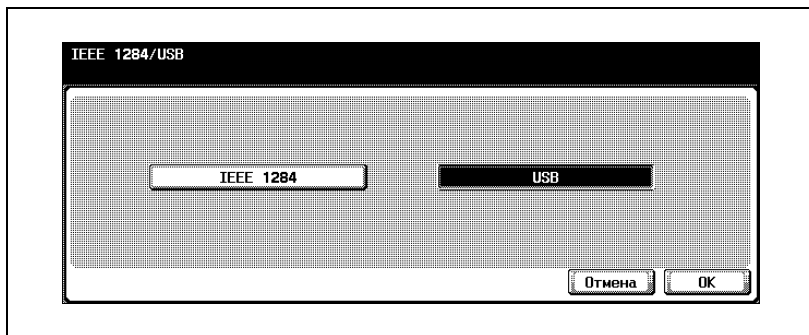
- 3 Нажмите кнопку нужной настройки.
- 4 Нажмите [ОК].

Режим параллельного интерфейса установлен.  
Чтобы отменить внесенные в настройки изменения, нажмите [Отмена].

**IEEE 1284/USB**

Вы можете указать, следует ли использовать параллельный порт или порт USB. (Настройка по умолчанию: USB)



- 1** В окне “Настройки администратора” нажмите [7 Настройка принтера].
- 2** В окне “Настройки принтера” нажмите [3 IEEE 1284/USB].
- 3** Нажмите выбранный порт.

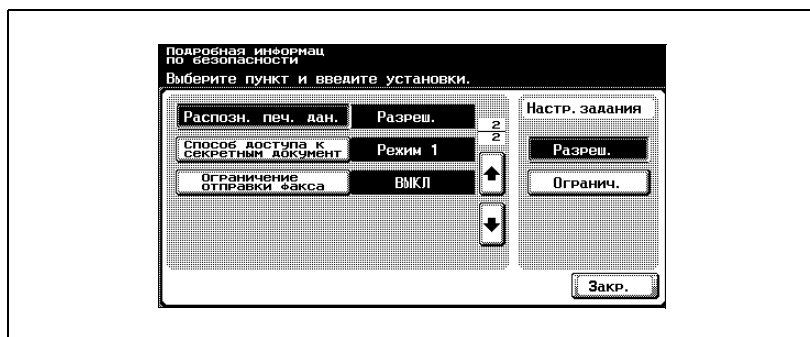
**Примечание**

*Параллельный порт и порт USB не могут использоваться одновременно.*

## Распознавание данных печати

Вы можете указать: разрешить или запретить распознавание данных печати. (Настройка по умолчанию: Разрешить)

- 1 В окне “Настройки администратора” нажмите [Настройка безопасн.].
  - Подробнее о выводе на дисплей окна “Настройки администратора” см. “Вход в окно “Настройки администратора”” на странице 10-31.
- 2 В окне “Настройка безопасности” нажмите [4 Подробная информация по безопасности].
- 3 В окне “Подробная информация по безопасности” нажмите [  ] или [  ], а затем нажмите [Распозн. печ. дан].  
Появятся кнопки имеющихся настроек.



- 4 Нажмите кнопку нужной настройки.  
Распознавание данных печати или разрешено, или запрещено.



### Примечание

*О подробностях распознавания данных печати проконсультируйтесь с техником сервисной службы.*

## 10.3 Использование PageScope Web Connection

PageScope Web Connection представляет собой служебную программу управления устройствами, поддерживаемую сервером HTTP, встроенным в контроллер принтера.

Запустите веб-браузер на сетевом компьютере и войдите в PageScope Web Connection для изменения настроек аппарата.

### Системные требования

Пункт	Системные требования
Сеть	EthernetTCP/IP
Прикладные программы	<p>Веб-браузер:            Рекомендуется Microsoft Internet Explorer 6 или более поздней версии (с JavaScript и разрешенными "куки")            При использовании Internet Explorer 5.X должен быть установлен Microsoft XML Parser MSXML3.X.            Netscape Navigator 7.02 или более поздняя версия (с JavaScript и разрешенными "куки")            Требуется Macromedia® Flash® (версия 7.0 или более поздняя)</p>

### Доступ к PageScope Web Connection

Доступ к PageScope Web Connection можно получить непосредственно из веб-браузера.

- 1 Запустите веб-браузер.
- 2 В адресной строке введите IP-адрес аппарата, а затем нажмите клавишу [Ввод].

`http://<IP_адрес_данного_аппарата>/`

Пример: если аппарат имеет IP-адрес 192.168.1.20

`http://192.168.1.20/`



#### Подробнее

*Если функция идентификации пользователя включена, необходимо ввести имя пользователя и пароль. Подробнее см. "Регистрация в режиме пользователя (общий пользователь)" на странице 10-47.*

*Информацию о присвоении IP-адреса данному аппарату см. в "Настройка IP-адреса данного аппарата" на странице 4-9.*

## Структура страницы

Страница, которая появляется сразу после входа в PageScope Web Connection, называется страницей режима пользователя и отображается, когда вы регистрируетесь в качестве общего пользователя.



### Примечание

*Щелкнув на кнопке [Logout], вы можете зарегистрироваться как другой пользователь или администратор. Подробнее см. “Регистрация и выход из системы” на странице 10-44.*

Ниже представлена конфигурация страницы PageScore Web Connection.

1 KONICA MINOLTA

2 KONICA MINOLTA Web Connection

3 Public

4 Logout

5 Ready to Scan

6 Ready to Print

7

8 C300

9

10

11

System - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites Links

Address http://192.168.1.20/system.xml Go

System Job Box Print Scan

▼ Device Information

▶ Consumables

▶ Input Tray

▶ Output Tray

▶ Configuration Summary

▶ HDD

▶ Interface Information

▶ Administrator Information

▶ Meter Count

▶ Online Assistance

▶ User Authentication

▶ Account Track Information

Device Information

Device Name

Device Location

Device Type Print/Copy/Scan/Fax

Engine Model C300

Consumables	Status
Toner (Yellow)	Ready
Toner (Magenta)	Ready
Toner (Cyan)	Ready
Toner (Black)	Ready
Imaging Unit (Yellow)	Full
Imaging Unit (Magenta)	Full
Imaging Unit (Cyan)	Full
Imaging Unit (Black)	Full
Waste Toner Bottle	Ready
Paper Dust Remover/Ozone Filter	Full
Fusing Unit	Full
Image Transfer Belt Unit	Full
Transfer Roller Unit	Full

Done Local intranet

№	Пункт	Описание
1	Логотип KONICA MINOLTA	Щелкнув на логотипе, Вы попадете на веб-сайт KONICA MINOLTA по следующему адресу: <a href="http://konicaminolta.com">http://konicaminolta.com</a>
2	Логотип PageScope Web Connection	Щелкнув на логотипе PageScope Web Connection, можно вывести информацию о версии программы.
3	Режим регистрации	Отображается текущий режим регистрации (общий, зарегистрированный пользователь, имя учетной записи, администратор, администратор ящика).
4	[Logout]	Щелкните, чтобы выйти из текущего режима.
5	Окно состояния	Состояния принтера и сканера аппарата отображаются при помощи значков.
6	Окно сообщений	Статус проблемы/ошибки, а также другая информация о неполадке при возникновении ошибки в работе аппарата.
7	Страница управления	Текущее состояние аппарата.
8	Закладка	Категории, контролируемые программой PageScope Web Connection. В режиме пользователя отображаются следующие закладки: <ul style="list-style-type: none"> <li>• System (Система)</li> <li>• Job (Задание)</li> <li>• Box (Ящик)</li> <li>• Print (Печать)</li> <li>• Scan (Сканирование)</li> </ul>
9	Справка	Отображается страница, заданная в "Online Manual URL" (URL интерактивного руководства). О порядке установки см. "Закладка System — Online Assistance" на странице 10-88.
10	Меню	Перечень данных и настроек для выбранной закладки. Появляющиеся меню могут различаться в зависимости от выбранной закладки.
11	Дисплей настроек и информации	Подробная информация выбранного пункта меню.

## Кэш веб-браузеров

На страницах PageScope Web Connection может отображаться не самая новая информация, если в кэше веб-браузера сохранены более старые версии страниц. Кроме этого, при использовании кэша могут возникнуть проблемы.

Поэтому перед началом работы с программой PageScope Web Connection следует отключить кэш веб-браузера.



### Подробно

*Меню и команды могут различаться в зависимости от версии веб-браузера. Подробнее см. раздел “Справка” для веб-браузера.*

*Если кэширование на веб-браузере включено и происходит таймаут в режиме администратора, страница таймаута может появиться при повторном входе в PageScope Web Connection. Когда это происходит, панель управления аппарата остается заблокированной, и требуется отключить главный выключатель питания аппарата, а затем включить его снова. Во избежание таких проблем отключите кэш.*

*Выключая питание аппарата и включая его снова, обязательно сначала выключайте вспомогательный выключатель, и только затем главный. Кроме того, прежде чем включить аппарат снова, подождите не менее 10 секунд; в противном случае аппарат может работать неправильно.*

## В Internet Explorer

- 1 В меню “Сервис” нажмите “Свойства обозревателя”.
- 2 На закладке “Общее” нажмите кнопку [Параметры], расположенную в разделе “Временные файлы Интернета”.
- 3 Выберите “При каждом посещении страницы”, затем нажмите [OK].

## В Netscape Navigator

- 1 В меню “Edit” выберите “Preferences”.
- 2 В окне “Category” нажмите “Advanced”, а затем “Cache”.
- 3 В разделе “Compare the page in the cache to the page on the network” выберите “Every time I view the page”.



## Регистрация и выход из системы

При входе в PageScope Web Connection, если идентификация пользователя и отслеживание учетной записи не включены, при выполнении идентификации пользователя и отслеживания учетной записи на аппарате открывается страница регистрации или главная страница общего пользователя. Для того чтобы зарегистрироваться в качестве другого пользователя или администратора, необходимо выйти из системы, а затем зарегистрироваться вновь.



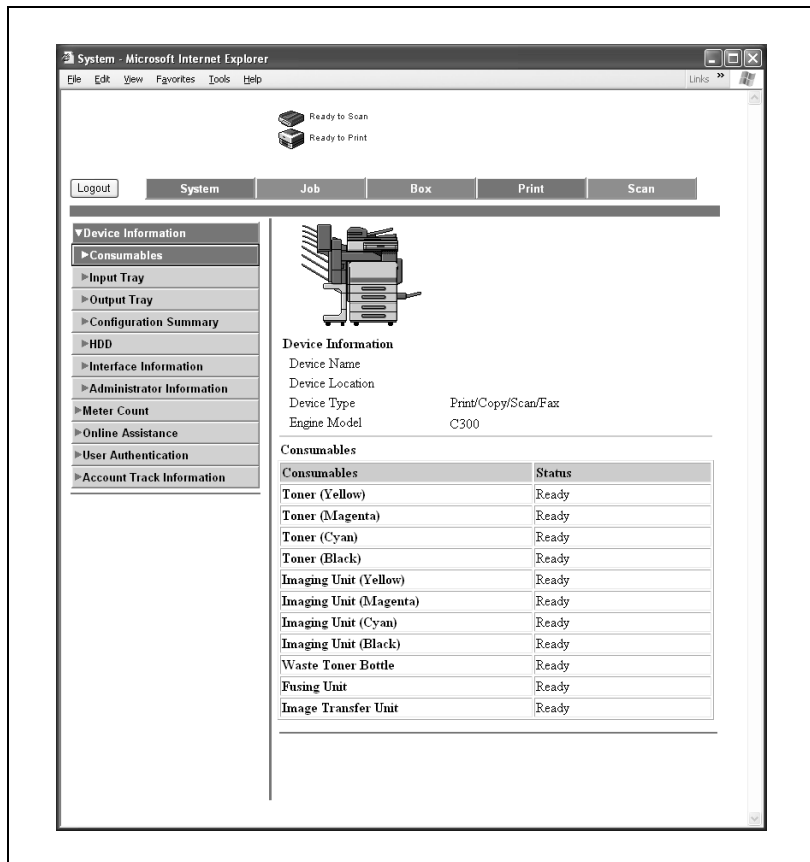
### Примечание

*Если в течение определенного времени после регистрации никакие операции не выполняются, автоматически происходит таймаут, и дальнейшие операции становятся невозможны.*

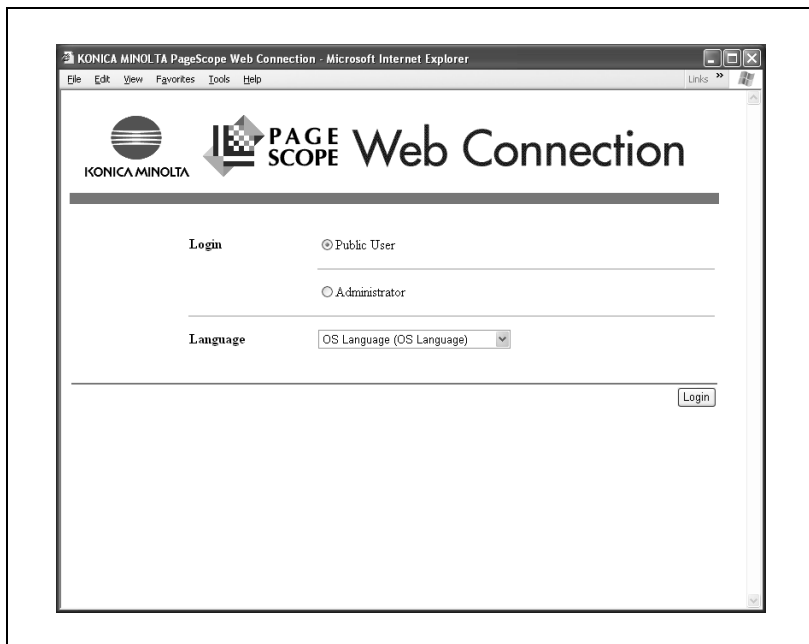
*Вы можете установить время таймаутов, которые происходят в режиме пользователя и в режиме администратора в [Network] — [Authentication] — [Auto Logout] в режиме администратора.*

## Выход из системы

→ Нажмите кнопку [Logout] в левом верхнем углу страницы.



После выхода появится страница регистрации.



## Регистрация в режиме пользователя (общий пользователь)

Если идентификация пользователя не включена, зарегистрируйтесь в качестве общего пользователя.

- 1 На странице регистрации выберите [Public User].
  - При необходимости выберите язык сообщений из выпадающего списка “Language”.



- 2 Нажмите кнопку [Login].

После этого отображается страница режима пользователя.

The screenshot shows a web browser window titled "System - Microsoft Internet Explorer". The browser's address bar and menu bar are visible. The main content area displays a printer status page. At the top, there are two status indicators: "Ready to Scan" and "Ready to Print". Below these are navigation tabs: "Logout", "System", "Job", "Box", "Print", and "Scan".

The left sidebar contains a tree view under "Device Information" with the following items:
 

- Consumables (selected)
- Input Tray
- Output Tray
- Configuration Summary
- HDD
- Interface Information
- Administrator Information
- Meter Count
- Online Assistance
- User Authentication
- Account Track Information

The main content area features a printer icon and the following information:
 

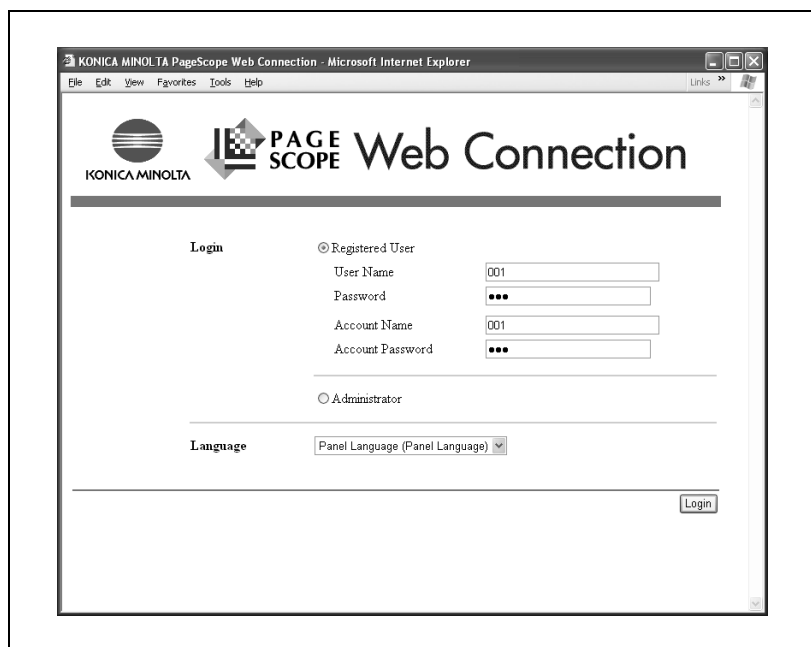
- Device Information**
  - Device Name
  - Device Location
  - Device Type: Print/Copy/Scan/Fax
  - Engine Model: C300
- Consumables**

Consumables	Status
Toner (Yellow)	Ready
Toner (Magenta)	Ready
Toner (Cyan)	Ready
Toner (Black)	Ready
Imaging Unit (Yellow)	Ready
Imaging Unit (Magenta)	Ready
Imaging Unit (Cyan)	Ready
Imaging Unit (Black)	Ready
Waste Toner Bottle	Ready
Fusing Unit	Ready
Image Transfer Unit	Ready

## Регистрация в режиме пользователя (зарегистрированный пользователь)

Если на аппарате включена идентификация пользователя, требуется ввести имя пользователя и пароль, которые зарегистрированы на этом аппарате или внешнем сервере идентификации. В этом разделе описана процедура регистрации с использованием имени пользователя при включенной идентификации пользователя.

- 1 На странице регистрации введите имя пользователя и пароль.
  - Если включено отслеживание учетных записей, введите учетное имя и пароль.
  - При необходимости выберите язык сообщений из выпадающего списка “Language”.



- 2 Нажмите кнопку [Login].

После этого отображается страница режима пользователя.



### Внимание

*Если на аппарате заданы настройки идентификации пользователя или учетной записи, функция ограничения операции идентификации находится в режиме 2 и идентификационная информация введена неправильно, зарегистрированный пользователь или учетная запись блокируется и не получает доступа.*

**Примечание**

*Щелкнув на значке справа от “User Name”, можно выбрать имя пользователя из списка.*

*Если для идентификации на внешнем сервере для данного аппарата используются несколько доменов, добавьте “@” после имени пользователя и введите имя домена. (Пример: Если имя пользователя “user01” а имя домена “domain”, введите “user01@domain”.)*



## Регистрация в режиме администратора

Для задания настроек системы и сети требуется регистрация в режиме администратора.

- 1 На странице регистрации выберите [Administrator] и нажмите кнопку [Login].
  - При необходимости выберите язык сообщений из выпадающего списка “Language”.

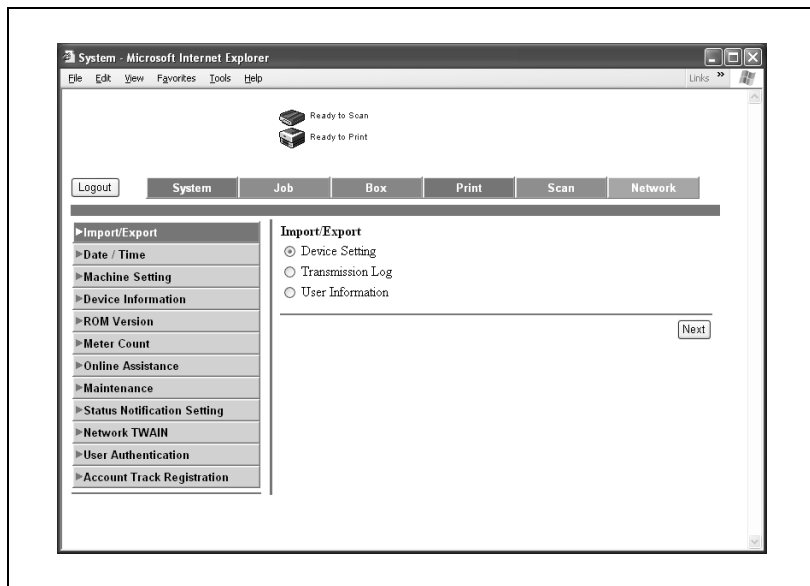
The screenshot shows a web browser window titled "KONICA MINOLTA PageScope Web Connection - Microsoft Internet Explorer". The page header includes the Konica Minolta logo and the text "PAGE SCOPE Web Connection". The main content area is titled "Login" and contains the following elements:

- Two radio buttons: "Registered User" (unselected) and "Administrator" (selected).
- Four input fields: "User Name", "Password", "Account Name", and "Account Password".
- A "Language" dropdown menu with the selected option "Panel Language (Panel Language)".
- A "Login" button at the bottom right of the form.

- 2 Введите пароль администратора для данного аппарата, а затем нажмите кнопку [OK].



После этого отображается страница режима администратора.



### Примечание

*При входе в режим администратора панель управления аппарата блокируется и не может быть использована.*

*В зависимости от состояния аппарата доступ в режим администратора может быть закрыт.*

## Режим пользователя

Режим пользователя предоставляет функции для проверки аппарата и управления на уровне пользователя. Для этого используются пять закладок (System, Job, Box, Print и Scan).



### Примечание

*В настоящем руководстве описываются функции, относящиеся к работе принтера. О функциях ящиков и сканирования см. руководства пользователя [Операции с ящиками] и [Операции сетевого сканирования].*


## Закладка System

На закладке “System” отображается информация о конфигурации и системных настройках аппарата.

### Закладка System — Device Information — Consumables

На закладке “System” щелкните на “Device Information” (Информация об устройстве), а затем в появившемся подменю на “Consumables” (Расходные материалы). Кроме того, это окно является начальным, которое открывается, когда Вы вводите адрес `http://<IP_адрес_данного_аппарата>/` в веб-браузере.

Эта страница отображает информацию о расходных материалах в данном аппарате.



The screenshot shows a web browser window titled "System - Microsoft Internet Explorer". The main content area displays a navigation menu on the left with "Device Information" expanded to show "Consumables". The main content area shows a printer icon and the following information:

**Device Information**

Device Name  
 Device Location  
 Device Type Print/Copy/Scan/Fax  
 Engine Model C300

**Consumables**

Consumables	Status
Toner (Yellow)	Ready
Toner (Magenta)	Ready
Toner (Cyan)	Ready
Toner (Black)	Ready
Imaging Unit (Yellow)	Ready
Imaging Unit (Magenta)	Ready
Imaging Unit (Cyan)	Ready
Imaging Unit (Black)	Ready
Waste Toner Bottle	Ready
Fusing Unit	Ready
Image Transfer Unit	Ready

Пункт	Описание
Toner (Yellow, Magenta, Cyan, Black) (Тонер (желтый, пурпурный, голубой, черный))	Отображает информацию по каждой позиции.
Imaging Unit (Yellow, Magenta, Cyan, Black) (Узел формирования изображений (желтый, пурпурный, голубой, черный))	
Paper Dust Remover/Ozone Filter (Озоновый фильтр/пылесборник)	
Punch Dust (Отходы перфорирования)	
Staple (Сшивание)	
Saddle Staple Cartridge (Картридж со скрепками)	
Fusing Unit (Узел термозакрепления)	
Image Transfer Unit (Узел передачи изображения)	



### **Примечание**

*Отображаемые позиции могут варьироваться в зависимости от установленных опций.*

## Закладка System — Device Information — Input Tray

На закладке “System” щелкните на “Device Information” (Информация об устройствах), а затем в появившемся подменю на “Input Tray” (Подающий лоток).

Можно проверить состояние лотков для бумаги.



Пункт	Описание
Tray (Лоток)	Отображает информацию по каждой позиции.
Paper Size (Формат бумаги)	
Paper Type (Тип бумаги)	
Paper Status (Состояние бумаги)	

### Закладка System – Device Information – Output Tray

На закладке “System” щелкните на “Device Information” (Информация об устройстве), а затем в появившемся подменю на “Output Tray” (Выходной лоток).

Можно проверить состояние выходных лотков.

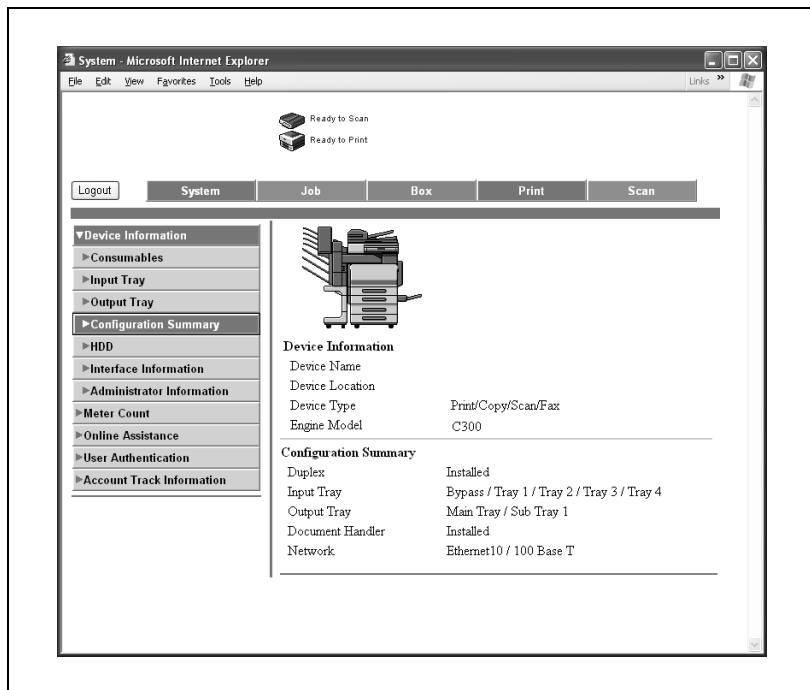


Пункт	Описание
Output Tray (Выходной лоток)	Имя и состояние каждого установленного лотка.
Option (Опция)	Показывает установленные опции.



## Закладка System — Device Information — Configuration Summary

На закладке “System” щелкните на “Device Information” (Информация об устройствах), а затем в появившемся подменю на “Configuration Summary” (Обзор конфигурации). На этой странице показаны текущая конфигурация системы и состояние аппарата.



Пункт	Описание
Configuration Summary (Обзор конфигурации)	Отображает конфигурацию опций, установленных на данном аппарате.

## Закладка System – Device Information – HDD

На закладке “System” щелкните на “Device Information” (Информация об устройстве), а затем в появившемся подменю на “HDD” (Жесткий диск).

Можно проверить состояние жесткого диска.

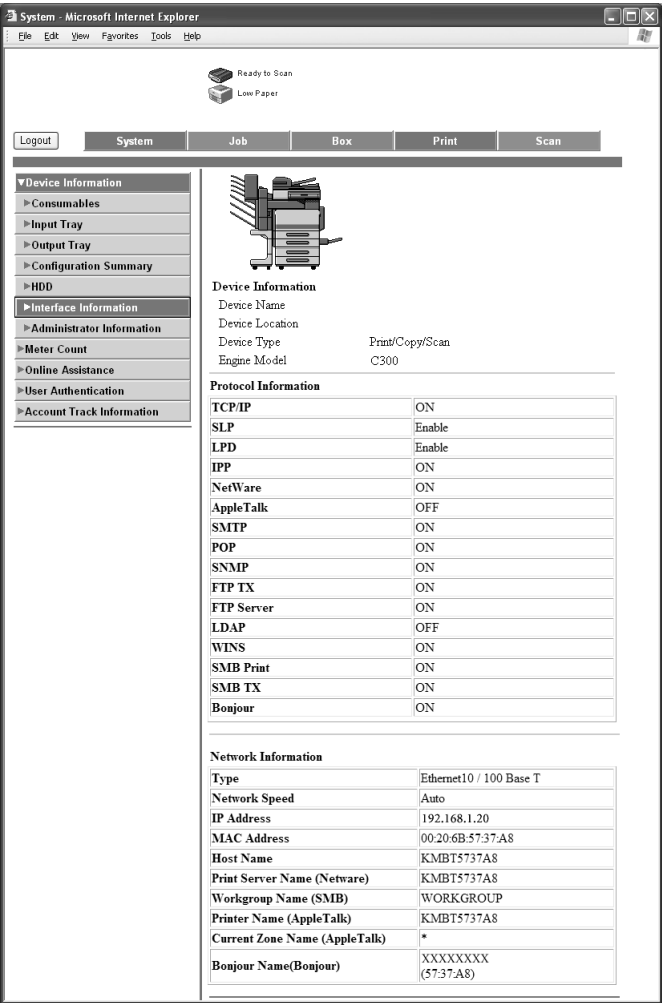


Пункт	Описание
Name (Имя)	Отображает имя жесткого диска
Total (Всего)	Емкость установленного жесткого диска.
Used (Использовано)	Объем используемого системой пространства диска.
Remain (Свободно)	Объем свободного пространства на диске.

## Закладка System — Device Information — Interface Information

На закладке “System” щелкните на “Device Information” (Информация об устройстве), а затем в появившемся подменю на “Interface Information” (Информация об интерфейсе).

Можно вывести информацию об интерфейсе аппарата.



The screenshot shows a web browser window titled "System - Microsoft Internet Explorer". The main content area is divided into several sections:

- Device Information:** Includes fields for Device Name, Device Location, Device Type (Print/Copy/Scan), and Engine Model (C300).
- Protocol Information:** A table listing various protocols and their status.
- Network Information:** A table listing network-related parameters.

Protocol	Status
TCP/IP	ON
SLP	Enable
LPD	Enable
IPP	ON
NetWare	ON
AppleTalk	OFF
SMTP	ON
POP	ON
SNMP	ON
FTP TX	ON
FTP Server	ON
LDAP	OFF
WINS	ON
SMB Print	ON
SMB TX	ON
Bonjour	ON

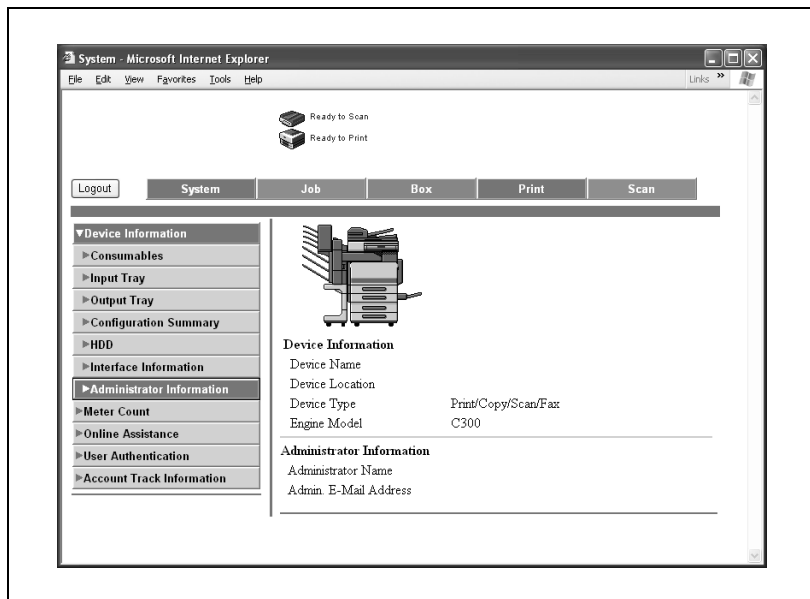
  

Parameter	Value
Type	Ethernet10 / 100 Base T
Network Speed	Auto
IP Address	192.168.1.20
MAC Address	00:20:6B:57:37:A8
Host Name	KMBT5737A8
Print Server Name (Netware)	KMBT5737A8
Workgroup Name (SMB)	WORKGROUP
Printer Name (AppleTalk)	KMBT5737A8
Current Zone Name (AppleTalk)	*
Bonjour Name(Bonjour)	XXXXXXXX (57:37:A8)

Пункт	Описание
Protocol Information (Информация о протоколах)	Отображает состояние готовности каждого протокола
Network Information (Информация о сети)	Информация о сети.

## Закладка System – Device Information – Administrator Information

На закладке “System” щелкните на “Device Information” (Информация об устройстве), а затем в появившемся подменю на “Administrator Information” (Информация об администраторе). Эта страница показывает информацию об администраторе для данного аппарата.



Пункт	Описание
Administrator Information (Информация об администраторе)	Отображает информацию об администраторе.



### Примечание

*Состояние может отображаться некорректно, если расходные материалы не установлены.*

## Закладка System — Meter Count

На закладке “System” выберите в меню “Meter Count” (Счетчики).  
Можно вывести информацию счетчиков аппарата.

System - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help Links

Ready to Scan  
Ready to Print

Logout System Job Box Print Scan

► Device Information  
► Meter Count  
► Online Assistance  
► User Authentication  
► Account Track Information

**Total Counter**

Total	0
Total Duplex	0
No. of Originals	0
No. of Prints	0

**Copy Counter**

	Full Color	Black	Single Color	2 Color	Total
Total	0	0	0	0	0
Large Size	0	0	0	0	0

**Print Counter**

	Full Color	Black	2 Color	Total
Total	0	0	0	0
Large Size	0	0	0	0

**Scan / Fax Counter**

	Print (Full Color)	Print (Black)	Scans
Total	0	0	0
Large Size	0	0	0

Fax TX 0  
Fax RX 0

**Color Total Counter**

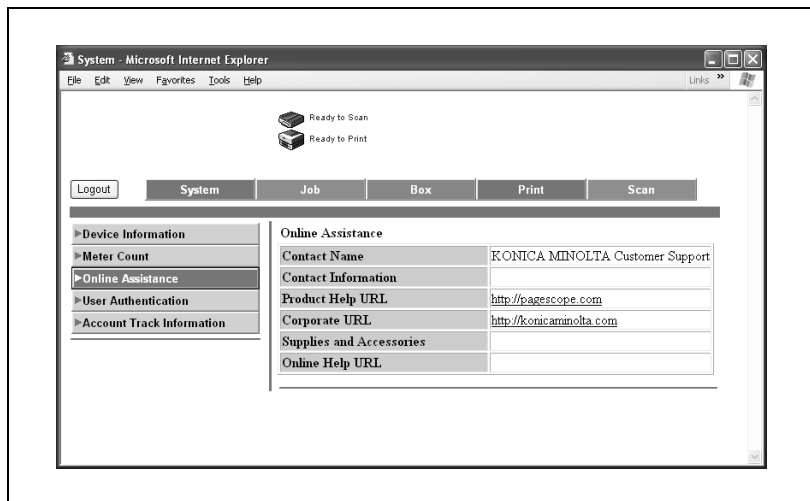
	Full Color	Black	2 Color
Total	0	0	0

Пункт	Описание
Total Counter (Счетчик общего количества)	Значение счетчика общего количества вывода (копии, отпечатки, сканированные изображения и факсы).
Copy Counter (Счетчик копий)	Значения каждого счетчика.
Print Counter (Счетчик печати)	
Scan Counter (Счетчик сканирований)	Отображается как Scan/Fax Counter, если установлен дополнительный комплект факса.
Color Total Counter (Суммарный счетчик цвета)	Отображает счетчик печати в цвете.

### Закладка System — Online Assistance

Откройте закладку “System” и щелкните “Online Assistance” (Интерактивная помощь) в меню.

Можно вывести на экран информацию поддержки.



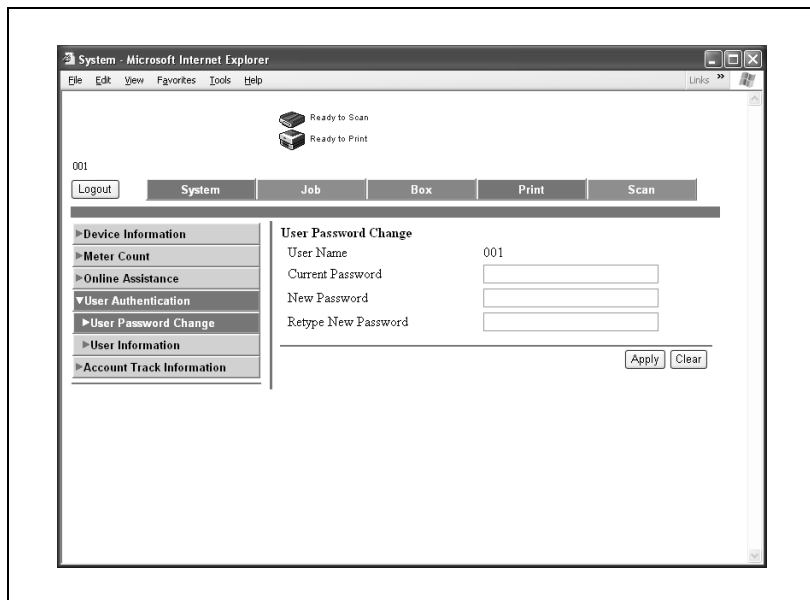
Пункт	Описание
Contact Name (Имя контакта)	Отображает каждую позицию, указанную на странице интерактивной помощи в режиме администратора.
Contact Information (Контактная информация)	
Product Help URL (URL справочной информации по продукту)	
Corporate URL (URL корпоративного веб-сайта)	
Supplies and Accessories (Расходные материалы и принадлежности)	
Online Help URL (URL интерактивной справки)	



## Закладка System — User Authentication — User Password Change

На закладке “System” щелкните на “User Authentication” (Идентификация пользователя), а затем в появившемся подменю на “User Password” Change (Изменение пароля пользователя).

Вы можете изменить пароль зарегистрированного пользователя.



Пункт	Описание
Current Password (Текущий пароль)	Введите текущий пароль.
New Password (Новый пароль)	Введите новый пароль. (до 64 алфавитно-цифровых знаков, за исключением " ")
Retype New Password (Повторный ввод нового пароля)	Введите новый пароль еще раз для подтверждения.



### Примечание

*Пароль нельзя изменить, если вы не зарегистрировались как пользователь.*

### Закладка System – User Authentication – User Information

На закладке “System” щелкните на “User Authentication” (Идентификация пользователя), а затем в появившемся подменю на “User Information” (Информация о пользователе).

Отображается информация о зарегистрированном пользователе.



Пункт	Описание
User Information (Информация о пользователе)	Отображает имя пользователя.
Function Permission (Разрешенные функции)	Показывает, можно ли использовать каждую функцию данного аппарата.
Output Permission (Print/Transmission) (Разрешение вывода (печать/передача))	Показывает, можно ли использовать функцию вывода этого аппарата.
Counter Information (Информация счетчика)	Отображает максимальное значение и текущий счетчик.

**Примечание**

*Информация о пользователе не отображается, если вы не зарегистрировались в качестве пользователя.*

## Закладка System – Account Track Information

На закладке “System” выберите в меню “Account Track Information” (Информация об отслеживании учетной записи).

Отображается информация об учетной записи зарегистрированного пользователя.



Пункт	Описание
Account Track Information (Информация об отслеживании учетной записи)	Отображает имя отдела.
Output Permission (Print/Transmission) (Разрешение вывода (печать/передача))	Показывает, можно ли использовать функцию вывода этого аппарата.
Counter Information (Информация счетчика)	Отображает максимальное значение и текущий счетчик.



### Примечание

*Информация об отслеживании учетной записи не отображается, если эта функция на данном аппарате не включена.*

## Закладка Job

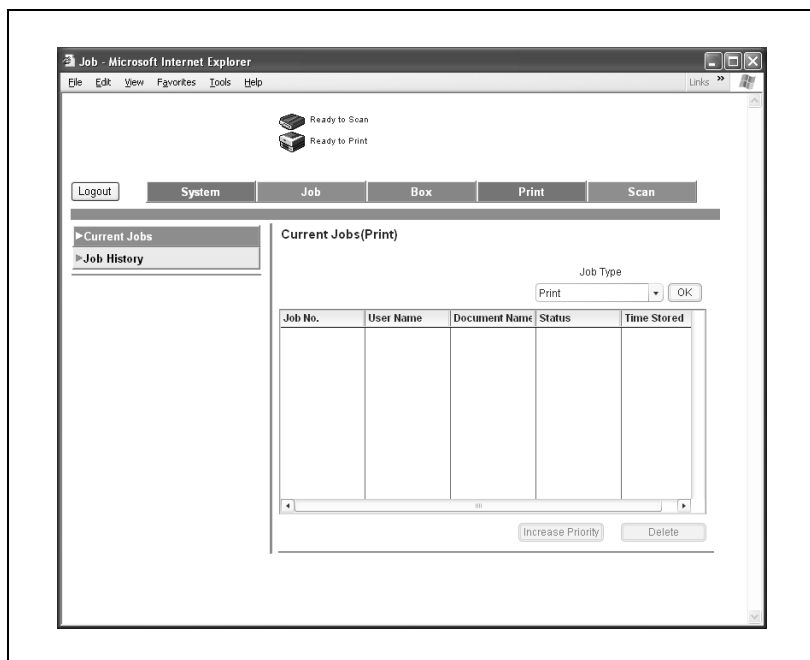
Под закладкой “Job” можно проверить задания, с которыми работает данный аппарат.

### Закладка Job – Current Job

На закладке “Job” выберите в меню “Current Job List” (Список текущих заданий), а затем выберите каждую функцию (операции печати и сканирования) по типу задания.

Можно проверить, какие задания в данный момент печатаются и какие находятся в очереди на печать.

Пример окна



Пункт	Описание
Print (Печать)	Список заданий на печать и детали по ним.
Scan Transmission (Передача сканирования)	Список заданий на сканирование и детали по ним.
Fax Transmission (Передача факсов)	Список заданий на передачу факсов и детали по ним.
Fax Receive (Прием факсов)	Список заданий на прием факсов и детали по ним.
HDD/Memory (Жесткий диск/память)	Список заданий в ящиках и детали по ним.



### **Примечание**

*В качестве номера задания отображается номер, присвоенный заданию, когда оно было поставлено в очередь аппарата.*

*Для вывода (для заданий на печать) по приоритету выберите задание, затем нажмите кнопку [Increase Priority] (Повысить приоритет).*

*Для проверки адреса (для заданий на передачу) выберите задание, затем нажмите кнопку [Display Broadcast Destination] (Отобразить адрес пересылки).*

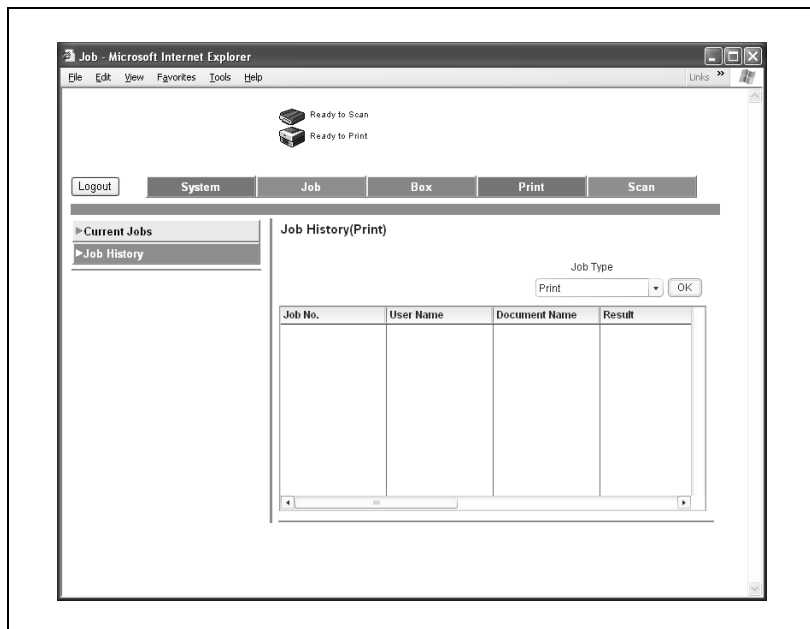
*Чтобы удалить задание, выберите задание, затем нажмите кнопку [Delete] (Удалить).*

## Закладка Job – Job History

На закладке “Job” выберите в меню “Job history” (Журнал заданий), а затем выберите каждую функцию (операции печати и сканирования) по типу задания.

Вы можете проверить выполненные задания.

Пример окна



Пункт	Описание
Print (Печать)	Список заданий на печать и детали по ним.
Scan Transmission (Передача сканирования)	Список заданий на сканирование и детали по ним.
Fax Transmission (Передача факсов)	Список заданий на передачу факсов и детали по ним.
Fax Receive (Прием факсов)	Список заданий на прием факсов и детали по ним.
HDD/Меморы (Жесткий диск/память)	Список заданий в ящиках и детали по ним.



...

**Примечание**

*В качестве номера задания отображается номер, присвоенный заданию, когда оно было поставлено в очередь аппарата.*



## Закладка Print

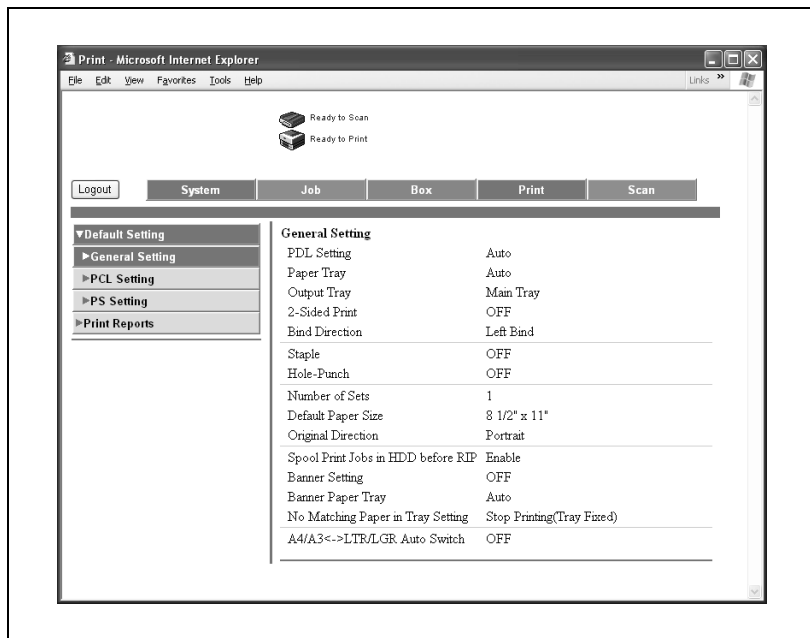
Вы можете проверить параметры печати по умолчанию и печатать различные отчеты.

### Закладка Print — General Settings

На закладке “Print” выберите в меню “General Settings” (Общие настройки), а затем выберите каждый раздел настроек (общие и PCL).

Если на печать отправлено задание, настройки которого не заданы, для печати будут использоваться настройки, заданные здесь.

Пример окна “General Settings”



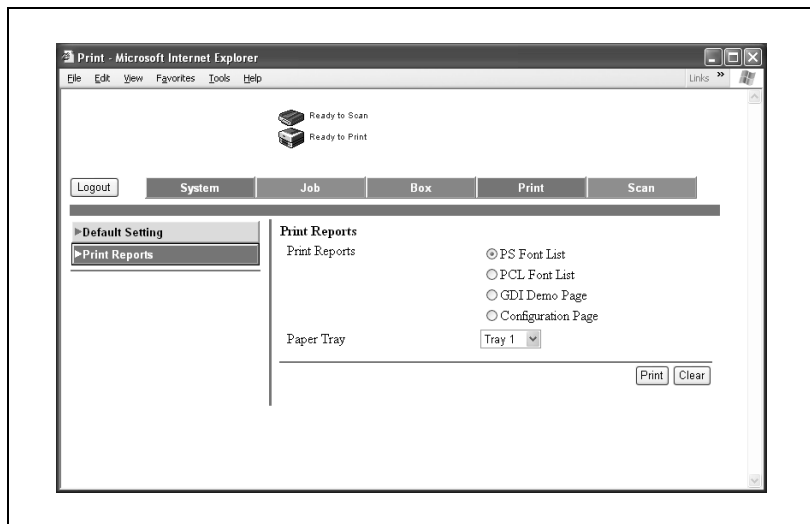
Пункт	Описание
General Settings (Общие настройки)	Отображает информацию по каждой позиции.
PCL Settings (Настройки PCL)	
PS Settings (Настройки PS)	

## Закладка Print — Print Reports

На закладке “Print” выберите в меню “Print Reports” (Печать отчетов).

Вы можете распечатать различную информацию о конфигурации, демонстрационные страницы и информацию о шрифтах PCL.

Выберите отчет, который вам нужно напечатать, выберите лоток для бумаги из выпадающего списка “Paper Tray” (Лоток для бумаги) и нажмите кнопку [Print] (Печать).



### Примечание

*Если аппарат обрабатывает задание, возможно, вывести отчеты не удастся.*

Пункт	Описание
PS Font List (Список шрифтов PS)	Печать списка шрифтов, используемых PostScript.
PCL Font List (Список шрифтов PCL)	Печать списка шрифтов, используемых PCL.
GDI Demo Page (Демонстрационная страница GDI)	Печать демонстрационной страницы.
Configuration Page (Страница конфигурации)	Печать различной информации о конфигурации аппарата.
Paper Tray (Лоток для бумаги)	Выбор лотка для бумаги для печати отчетов.

## Режим администратора

В режиме администратора можно задавать системные настройки аппарата. Для этого используются закладки (System, Job, Box, Print, Scan или Network).

Подробную информацию о входе в режим администратора см. “Регистрация в режиме администратора” на странице 10-52.



### Примечание

*В настоящем руководстве описываются функции, относящиеся к работе принтера. О функциях ящиков, сканирования и о сетевых функциях см. руководства пользователя [Операции с ящиками] и [Операции сетевого сканирования].*

## Основные операции

- 1 Откройте закладку и выберите пункт меню.
- 2 Укажите настройки для отображаемых пунктов. Введите настройку непосредственно в поле или выберите ее из выпадающего списка.
- 3 Чтобы применить установки, нажмите кнопку [Apply].

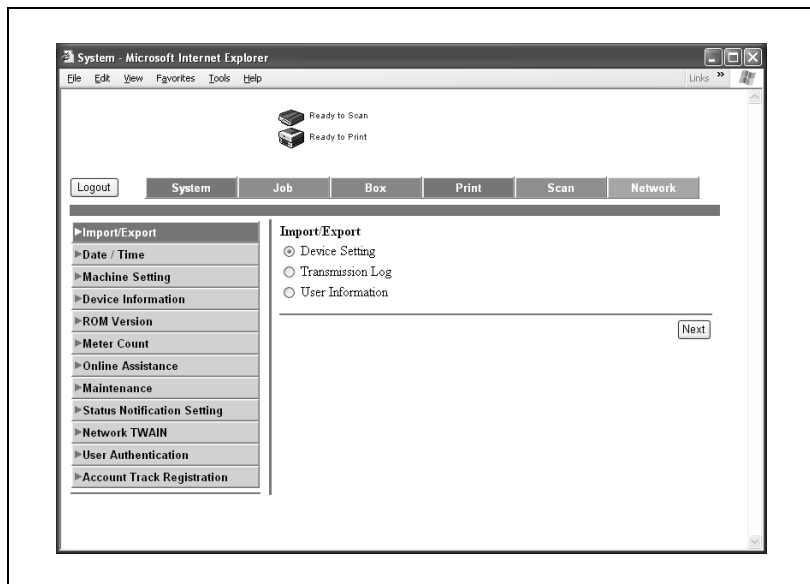
## Закладка System

На закладке “System” отображается информация о конфигурации и системных настройках аппарата.

## Закладка System — Import/Export

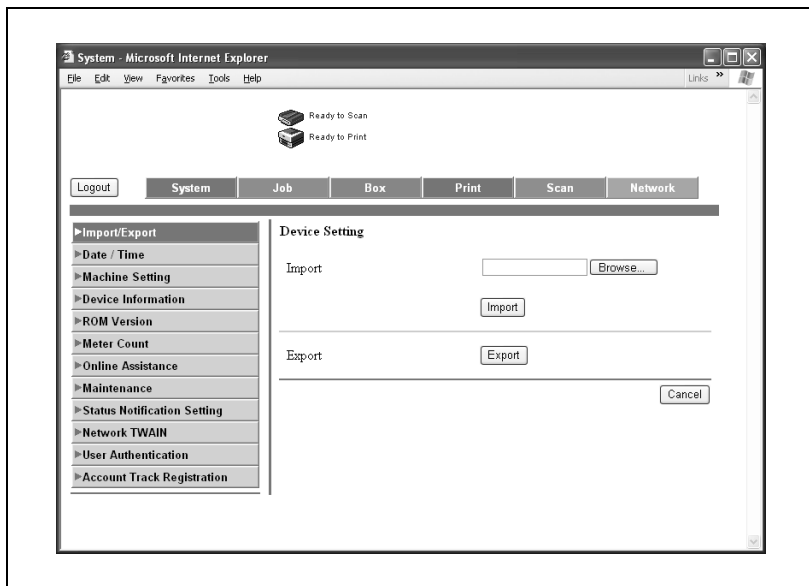
Позволяет сохранять (экспортировать) информацию о настройках аппарата в виде файла или записывать (импортировать) информацию из файла в аппарат.

Укажите информацию, которую следует импортировать или экспортировать, затем нажмите кнопку [Next] (Далее).



Пункт	Описание
Device Setting (Настройки устройства)	Значения настроек пользователя и администратора данного аппарата.
Transmission Log (Журнал регистрации передач)	Журнал регистрации передач данного аппарата.
User Information (Информация о пользователе)	Информация о регистрации пользователей.

Укажите файл, который следует импортировать или экспортировать.



Пункт	Описание
Import (Импорт)	Чтобы импортировать файл, укажите имя файла, который вы хотите импортировать, а затем нажмите кнопку [Import] (Импортировать).
Export (Экспорт)	Чтобы переслать файл, нажмите кнопку [Export] (Экспортировать).



### Примечание

*Экспортированные файлы нельзя редактировать.*

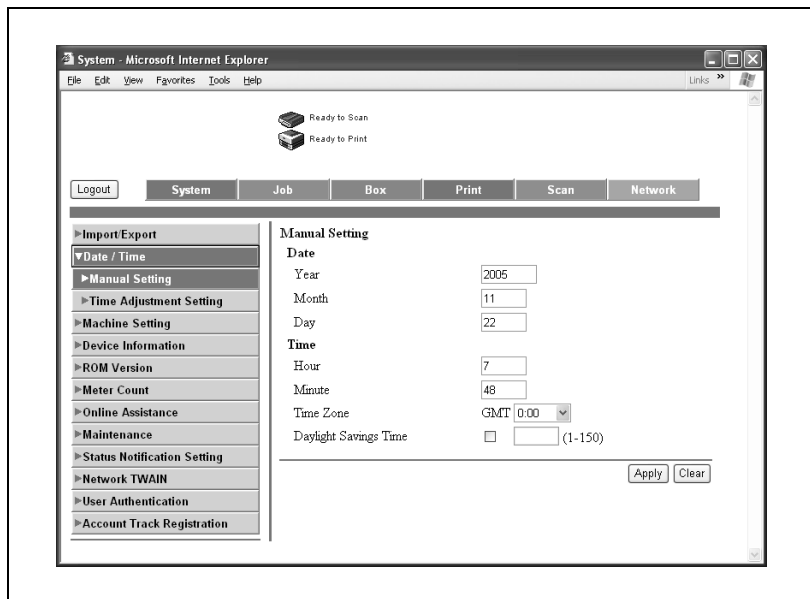


### Примечание

*Журнал регистрации передач можно только экспортировать.*

## Закладка System – Date/Time – Manual Setting

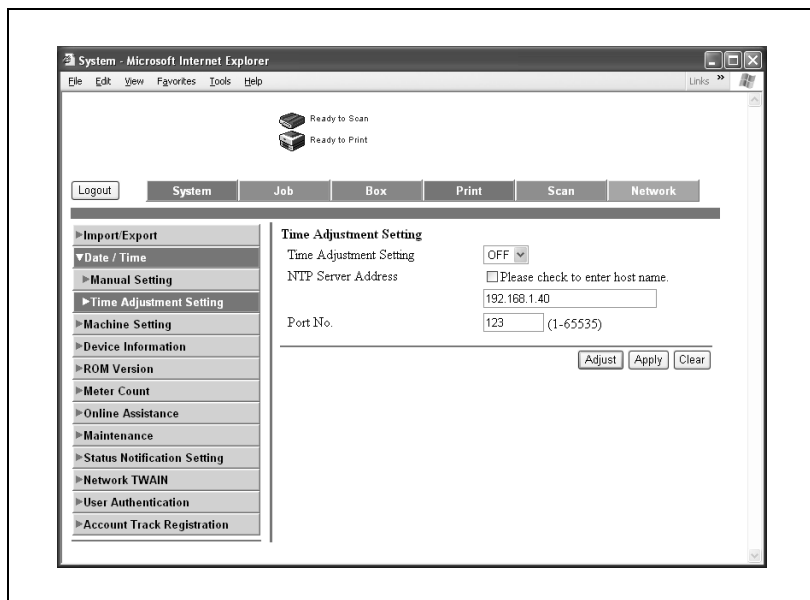
Установка времени и даты для данного аппарата.



Пункт	Описание
Year (Год)	Введите год.
Month (Месяц)	Введите месяц.
Day (День)	Введите день.
Hour (Час)	Введите время.
Minute (Минуты)	Введите минуты.
Time Zone (Часовой пояс)	Разность во времени по сравнению со временем по Гринвичу.
Daylight Saving Time (Режим летнего времени)	Введите отклонение летнего времени от стандартного (диапазон ввода: 1—150, единицы: минуты).

## Закладка System — Date/Time — Time Adjustment Setting

Время и дата данного аппарата могут устанавливаться пассивным приемом информации с сервера NTP.

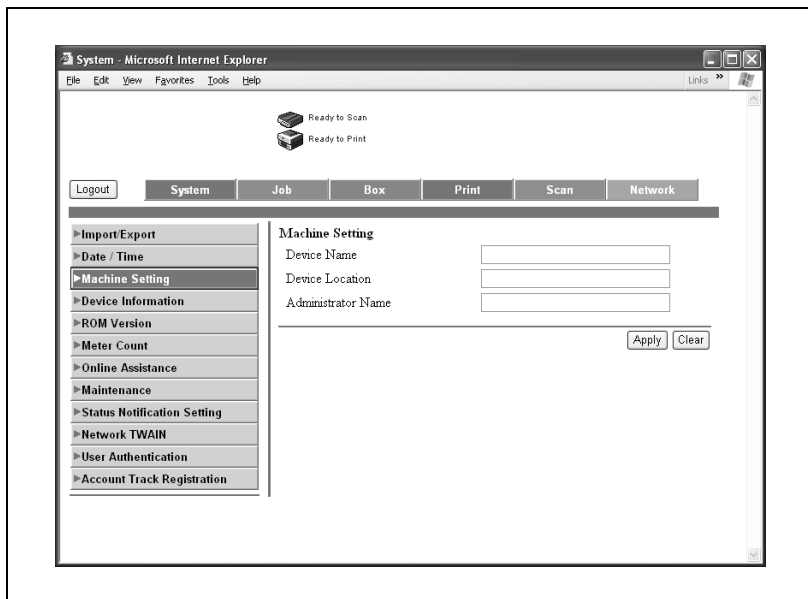


Пункт	Описание
Time Adjustment Setting (Настройка корректировки времени)	Укажите, разрешено ли автоматическое получение времени через NTP.
NTP Server Address (Адрес сервера NTP)	Введите адрес сервера NTP (до 255 знаков включая - . , , формат: "****.***.***.***" или полностью определенное доменное имя).
Port-No. (Номер порта)	Введите номер порта NTP (в диапазоне от 1 до 65535).

Нажмите кнопку [Adjust] (Корректировать), чтобы в соответствии с настройками с сервером NTP и установить время.

## Закладка System — Machine Setting

Вы можете изменить настройки аппарата.



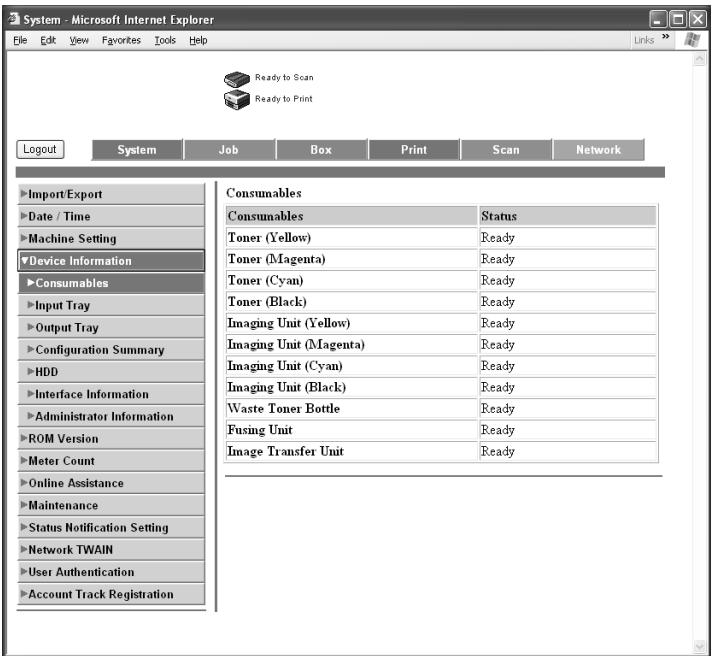
Пункт	Описание
Device Name (Имя устройства)	Укажите имя устройства (до 255 знаков).
Device Location (Местоположение устройства)	Укажите местоположение устройства (до 255 знаков).
Administrator Name (Имя администратора)	Укажите имя администратора (до 255 знаков).



## Закладка System — Device Information

На закладке “System” выберите в меню “Device Information” (Информация об устройствах), а затем выберите каждую настройку (Consumables (Расходные материалы), Input Tray (Лоток для подачи) и т.д.).

Эта страница показывает конфигурацию и состояние аппарата.



The screenshot shows a web browser window titled "System - Microsoft Internet Explorer". At the top, there are status indicators: "Ready to Scan" and "Ready to Print". Below that is a navigation bar with tabs: "Logout", "System", "Job", "Box", "Print", "Scan", and "Network". The "System" tab is active. On the left is a sidebar menu with the following items: "Import/Export", "Date / Time", "Machine Setting", "Device Information" (selected), "Consumables", "Input Tray", "Output Tray", "Configuration Summary", "HDD", "Interface Information", "Administrator Information", "ROM Version", "Meter Count", "Online Assistance", "Maintenance", "Status Notification Setting", "Network TWAIN", "User Authentication", and "Account Track Registration". The main content area displays a table titled "Consumables":

Consumables	Status
Toner (Yellow)	Ready
Toner (Magenta)	Ready
Toner (Cyan)	Ready
Toner (Black)	Ready
Imaging Unit (Yellow)	Ready
Imaging Unit (Magenta)	Ready
Imaging Unit (Cyan)	Ready
Imaging Unit (Black)	Ready
Waste Toner Bottle	Ready
Fusing Unit	Ready
Image Transfer Unit	Ready



### Примечание

*Отображаемая информация та же, что и в “Device Information” (Информация об устройствах) на закладке “System” в режиме пользователя.*

### Закладка System – ROM Version

Отображает версию ПЗУ.



## Закладка System — Meter Count

На закладке “System” выберите в меню “Meter Count” (Счетчики).

Можно вывести информацию счетчиков аппарата.

The screenshot shows a web browser window titled "System - Microsoft Internet Explorer". The main content area displays a control panel with a "Logout" button and a menu with tabs: System, Job, Box, Print, Scan, Network. The "System" tab is active, and the "Meter Count" option is selected in the left-hand navigation menu.

The "Meter Count" section contains the following data tables:

**Total Counter**

Total	0
Total Duplex	0
No. of Originals	0
No. of Prints	0

**Copy Counter**

	Full Color	Black	Single Color	2 Color	Total
Total	0	0	0	0	0
Large Size	0	0	0	0	0

**Print Counter**

	Full Color	Black	2 Color	Total
Total	0	0	0	0
Large Size	0	0	0	0

**Scan / Fax Counter**

	Print (Full Color)	Print (Black)	Scans
Total	0	0	0
Large Size	0	0	0

Fax TX: 0  
Fax RX: 0

**Color Total Counter**

	Full Color	Black	2 Color
Total	0	0	0

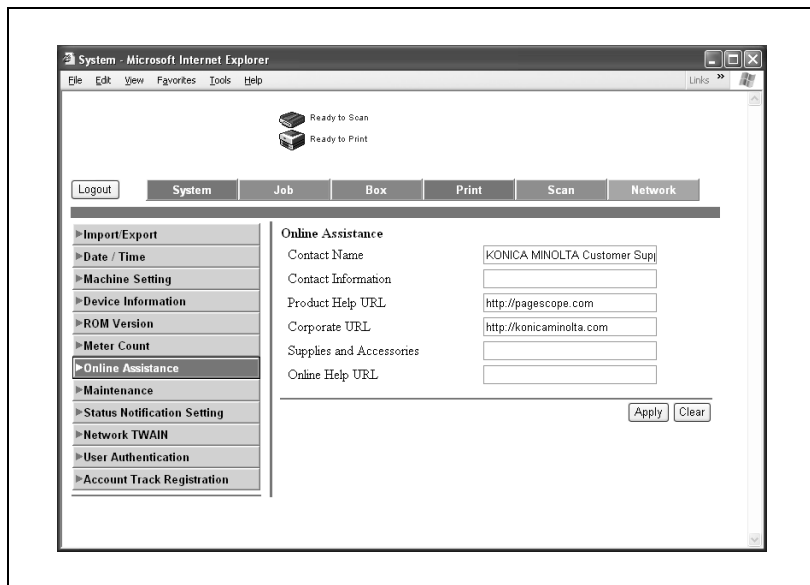
**Paper Size / Type Counter**

Paper Size	Paper Type	Meter Count
11" x 17"	Not Specified	0
8 1/2" x 14"	Not Specified	0
8 1/2" x 11"	Not Specified	0
5 1/2" x 8 1/2"	Not Specified	0
A3	Not Specified	0
B4	Not Specified	0
B5	Not Specified	0
A4	Not Specified	0
A5	Not Specified	0
Others	Not Specified	0

Пункт	Описание
Total Counter (Счетчик общего количества)	Значение счетчика общего количества вывода (копии, отпечатки, сканированные изображения и факсы).
Copy Counter (Счетчик копий)	Значения каждого счетчика.
Print Counter (Счетчик печати)	
Scan Counter (Счетчик сканирований) (Отображается как счетчик Scan/Fax, если установлен дополнительный комплект факса.)	
Color Total Counter (Суммарный счетчик цвета)	Отображает счетчик печати в цвете.
Paper Size / Type Counter (Счетчик формата/ типа бумаги)	Отображает счетчик форматов и типов бумаги.

## Закладка System — Online Assistance

Вы можете изменить информацию об интерактивной поддержке. Чтобы отобразить эту информацию, откройте закладку “System” в режиме пользователя, затем щелкните на “Online Assistance” (Интерактивная помощь).

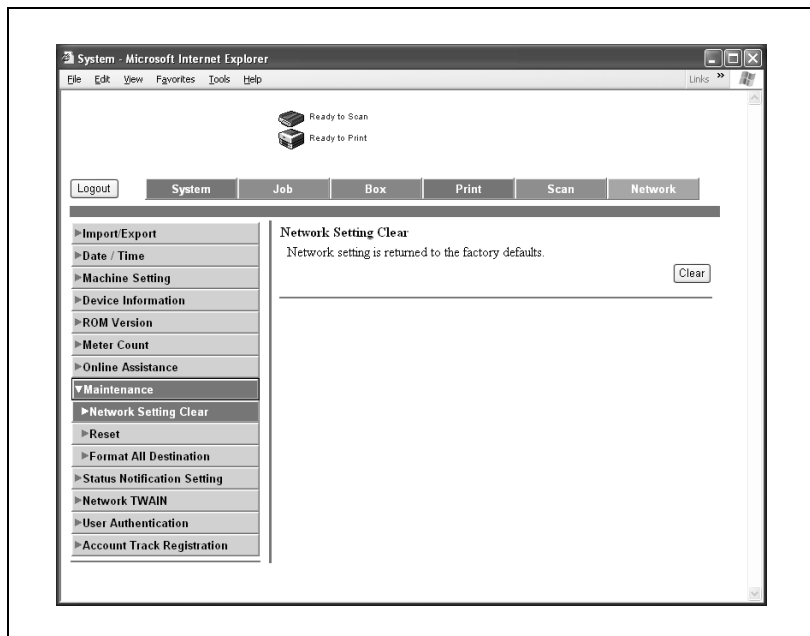


Пункт	Описание
Contact Name (Имя контакта)	Укажите имя контакта (до 63 знаков).
Contact Information (Контактная информация)	Укажите контактную информацию (до 127 знаков).
Product Help URL (URL справочной информации по продукту)	Укажите веб-страницу информации о продукте в URL (до 127 знаков, исключая < >).
Corporate URL (URL корпоративного веб-сайта)	Укажите веб-страницу изготовителя в URL (до 127 знаков, исключая < >).
Supplies and Accessories (Расходные материалы и принадлежности)	Укажите контактную информацию о материалах и принадлежностях (до 127 знаков).
Online Help URL (URL интерактивной справки)	Введите следующий URL (алфавитно-цифровые символы, исключая < >). http://pagescope.com/download/webconnection/onlinehelp/c300/help.html

## Закладка System — Maintenance — Network Setting Clear

Вы можете вернуть сетевую конфигурацию данного аппарата к заводским настройкам.

Чтобы это выполнить, нажмите кнопку [Clear] (Обнулить).



### Примечание

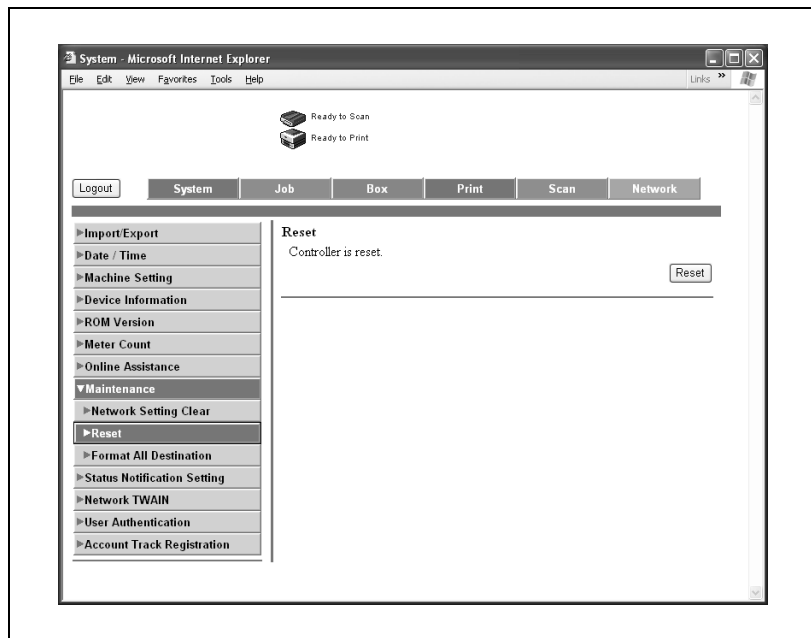
*Если настройки удалены после завершения установки, вы не сможете войти в PageScore Web Connection, пока настройки не будут восстановлены.*

*Если установлен режим повышенной безопасности, это меню не будет отображаться.*

## Закладка System — Maintenance — Reset

Производит сброс контроллера принтера.

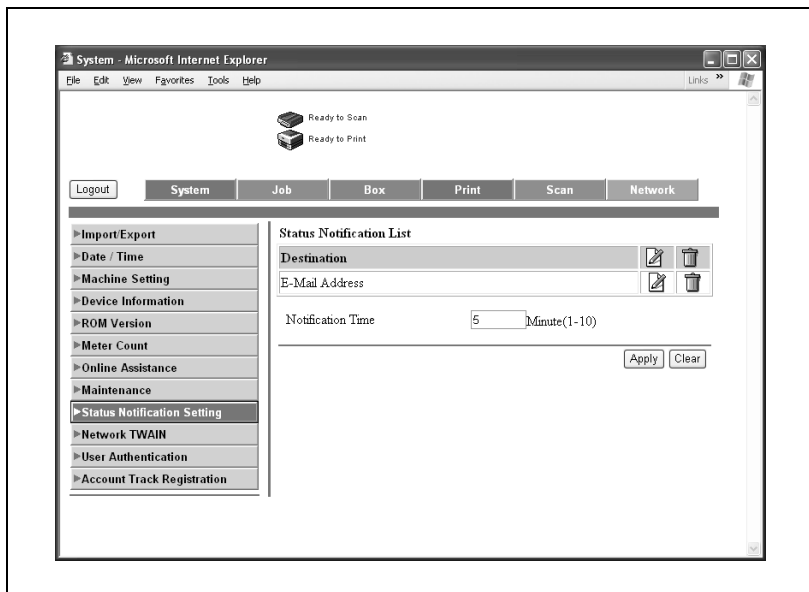
Чтобы это выполнить, нажмите кнопку [Reset] (Сброс).




## Закладка System — Status Notification Setting

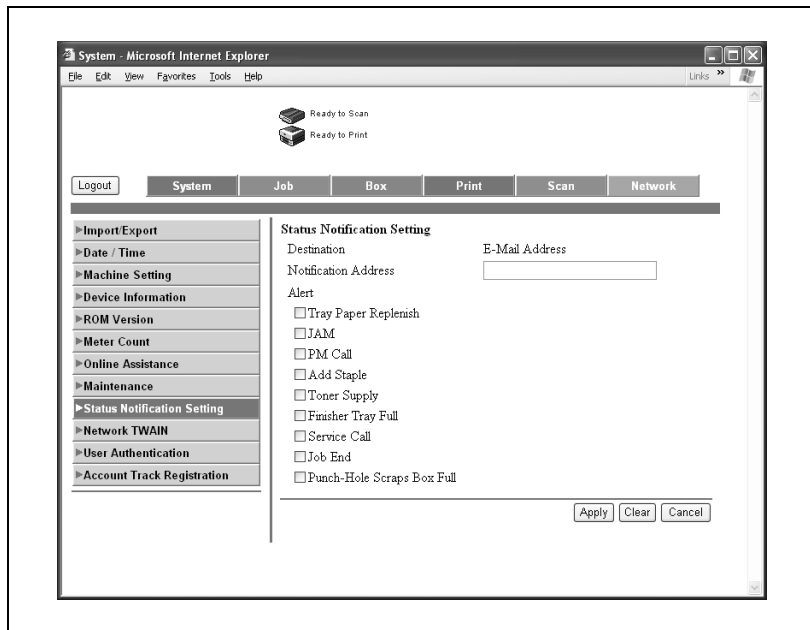
В случае ошибки зарегистрированный пользователь получает извещение об этом.

Введите время извещения, а затем нажмите кнопку [Apply] (Применить).





Щелкнув на значке [Edit]  (Редактировать) справа от адреса извещения, вы можете указать адрес получателя и условия извещения.



Пункт	Описание
Notification Address (Адрес для уведомлений)	Введите адрес электронной почты получателя (до 320 символов).
Tray Paper Replenish (Добавление бумаги в лоток)	Сообщает об отсутствии бумаги.
JAM (Застревание бумаги)	Сообщает о застревании бумаги.
PM Call (Обращение для профилактического обслуживания)	Сообщает о времени плановой инспекции.
Add Staple (Добавить скрепки)	Сообщает об отсутствии скрепок.
Toner Supply (Запас тонера)	Сообщает об отсутствии тонера.
Finisher Tray Full (Заполнение лотка финишера)	Сообщает, что лоток финишера полон.


Пункт	Описание
Service Call (Обратитесь в сервисный центр)	Сообщает о необходимости обращения в сервисную службу.
Job End (Завершение задания)	Сообщает, что работа закончена (завершена нормально).
Punch-Hole Scraps Box Full (Заполнение контейнера для отходов перфорации)	Сообщает, что нужно опорожнить контейнер для отходов перфорации.

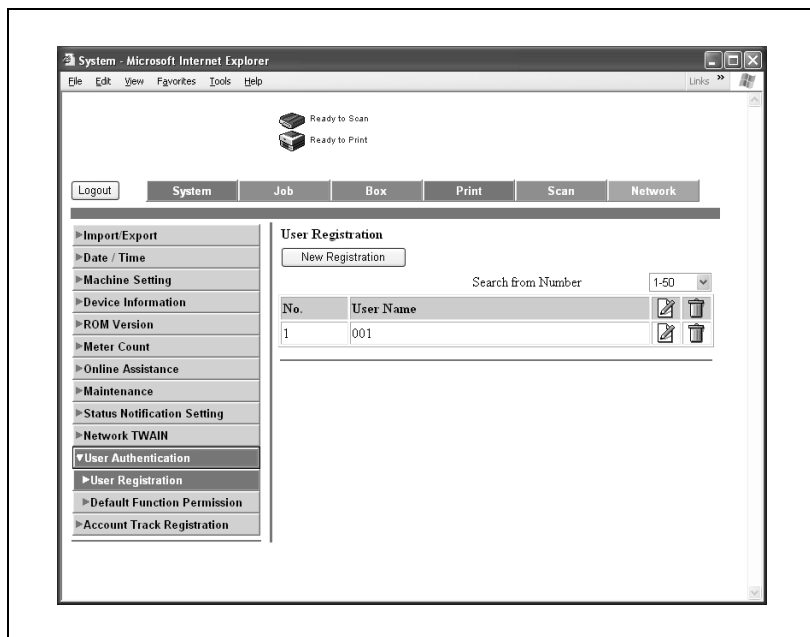
**Примечание**

*Местоположение принтера, которое упоминается в сообщении по электронной почте, посылаемом функцией извещения о состоянии, вводится в "Printer Location" (Местоположение принтера) на закладке Network – IPP Setting (Сеть – настройка IPP). О "Printer Location" (Местоположение принтера) см. "Закладка Network – IPP Setting" на странице 10-113.*

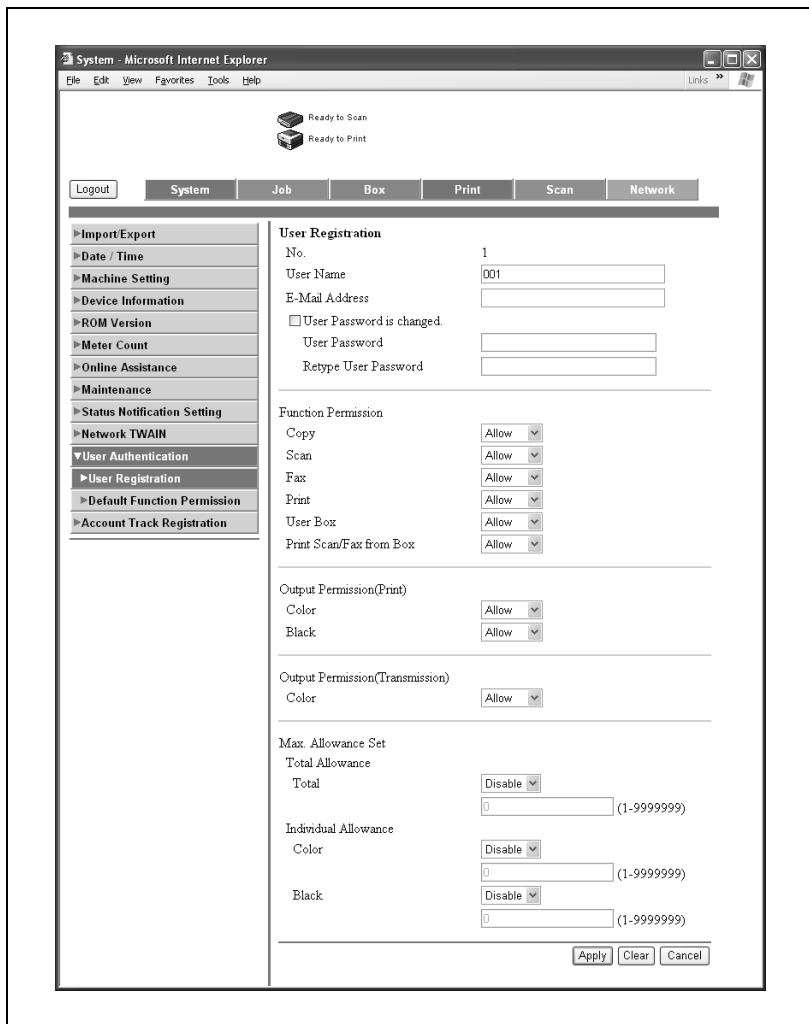
## Закладка System — User Authentication — User Registration

Если на данном аппарате используется идентификация пользователей, здесь можно зарегистрировать пользователей, которые могут входить в систему.

Вы можете зарегистрировать пользователя в [New Registration] (Новая регистрация). Щелкнув на значке [Edit]  (Редактировать) справа от имени пользователя, вы можете отредактировать условия для зарегистрированного пользователя.



Вы можете указать условия для пользователя, вводя каждый пункт, а затем нажимая кнопку [Apply] (Применить).



Пункт	Описание
User Registration (Регистрация пользователя)	Введите имя и пароль пользователя. No. (Номер): Присвоенный номер для счетчика пользователя (до 1000) User Name (Имя пользователя): от 1 до 64 знаков E-Mail Address (Адрес электронной почты): до 320 знаков User Password (Пароль пользователя): до 64 знаков, за исключением " +
Function Permission (Разрешенные функции)	Показывает, можно ли использовать каждую функцию данного аппарата.
Output Permission (Print/Transmission) (Разрешение вывода (печать/передача))	Задание возможности использования функции вывода данного аппарата.
Max. Allowance Set (Установка макс. ограничения)	Задание максимального значения, которое может быть использовано.


## Закладка System — User Authentication — Default Function Permission

Вы можете указать значения по умолчанию ограниченных функций на странице регистрации пользователя.



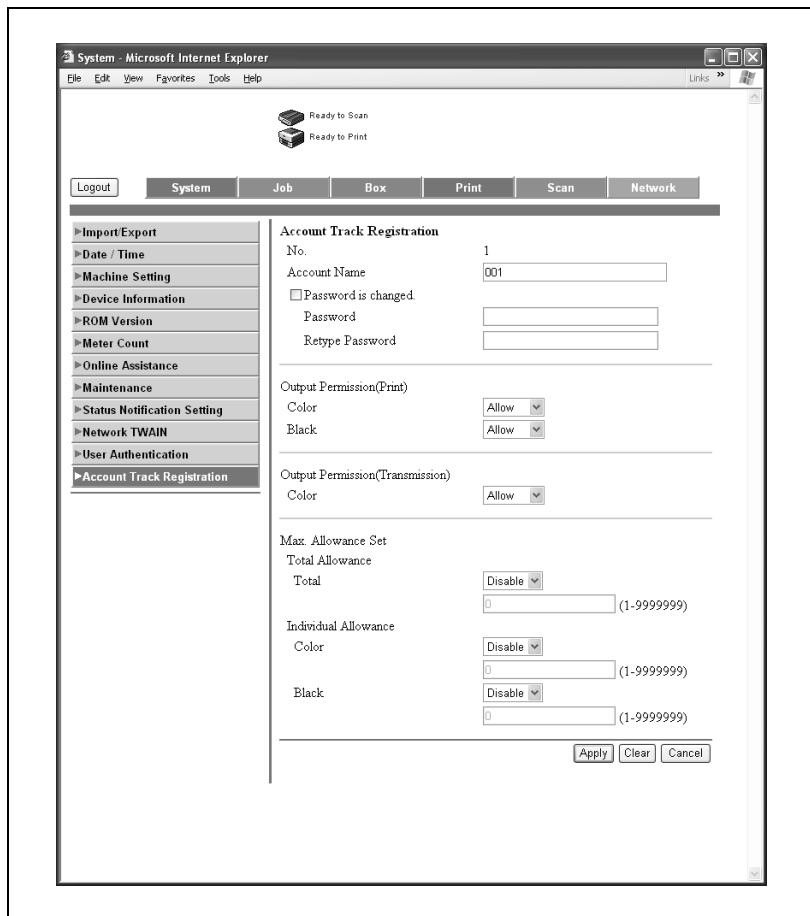
## Закладка System — Account Track Registration

Если на данном аппарате используется отслеживание учетных записей, Вы можете зарегистрировать учетную запись.

Вы можете зарегистрировать учетную запись в [New Registration] (Новая регистрация). Щелкнув на значке [Edit]  (Редактировать) справа от имени отдела, вы можете отредактировать условия для зарегистрированной учетной записи.



Вы можете указать условия для пользователя, вводя каждый пункт, а затем нажимая кнопку [Apply] (Применить).



Пункт	Описание
Account Track Registration (Регистрация отслеживания учетных записей)	Ввод имени отдела и пароля. No. (Номер): Присвоенный номер для счетчика пользователя (до 1000) Account Name (Имя учетной записи): 1-8 знаков, исключая " + Password (Пароль): 1-8 знаков, исключая " +
Output Permission (Print/Transmission) (Разрешение вывода (печать/передача))	Задание возможности использования функции вывода данного аппарата.
Max. Allowance Set (Установка макс. ограничения)	Задание максимального значения, которое может быть использовано.



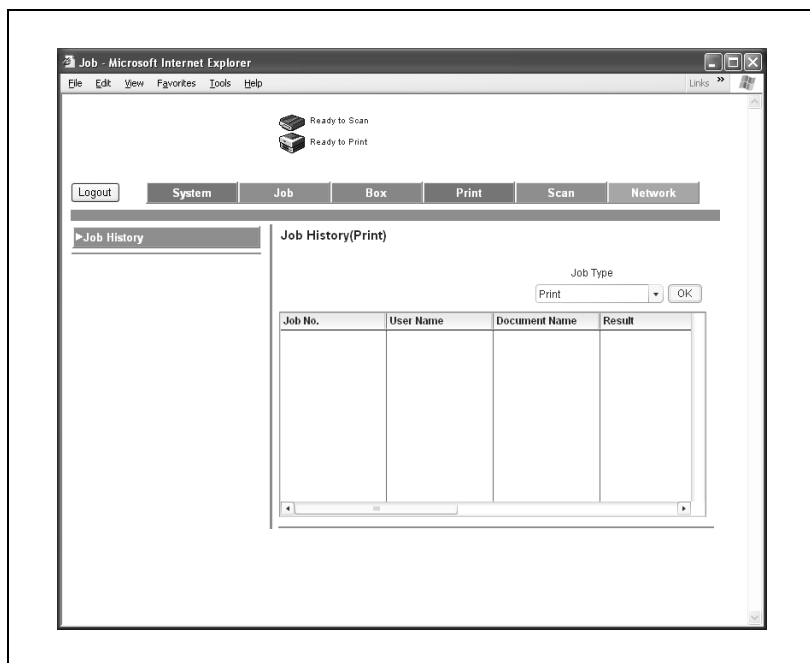
## Закладка Job — Job History

На закладке “Job” выберите в меню “Job History” (Журнал заданий).

Выбирайте каждую функцию (операции печати и сканирования) по типу задания.

Вы можете проверить выполненные задания.

Пример окна



### Примечание

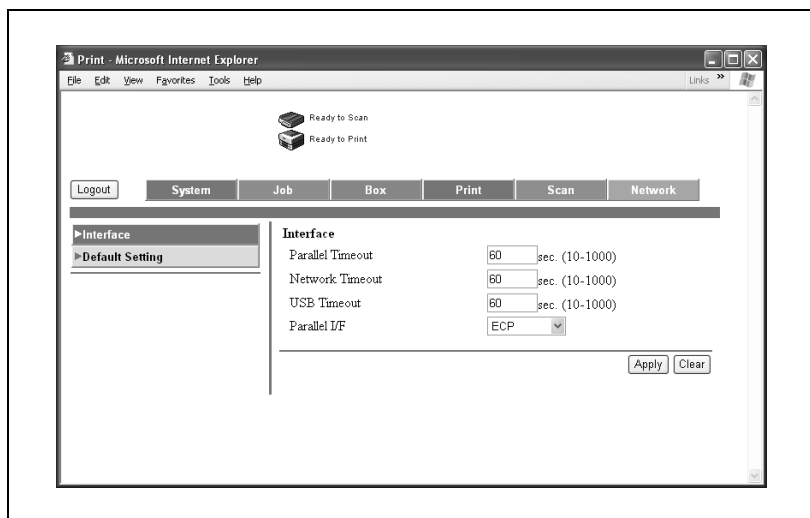
Отображаемая информация та же, что и в “Job History” (Журнал заданий) на закладке “Job” в режиме пользователя.

## Закладка Print

На закладке “Print” отображаются информация и настройки, касающиеся интерфейса подключения и установок печати по умолчанию.

### Закладка Print — Interface

Вы можете изменить настройки таймаута интерфейса.



Пункт	Описание
Parallel Timeout (Таймаут параллельного порта)	Введите таймаут приема для параллельного порта (в диапазоне от 10 до 1000).
Network Timeout (Таймаут сети)	Введите таймаут приема для сети (в диапазоне от 10 до 1000).
USB Timeout (Таймаут USB)	Введите таймаут USB (в диапазоне от 10 до 1000).
Parallel Setting (Режим параллельного интерфейса)	Выбор способа передачи по параллельному порту.

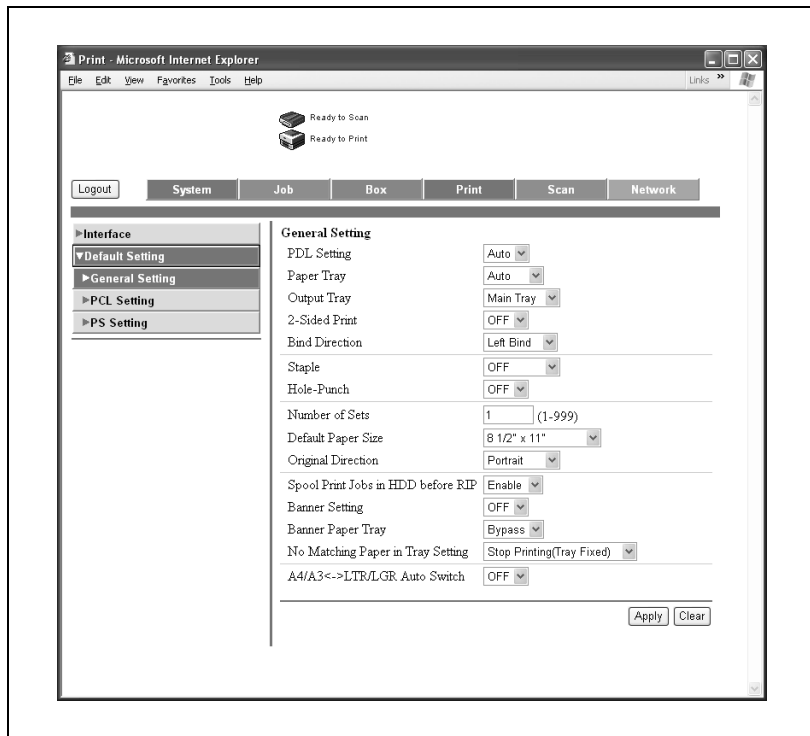


#### Примечание

*Отображаемые позиции могут варьироваться в зависимости от установленных опций.*

## Закладка Print — Default Settings — General Settings

Здесь можно задать значения настроек принтера по умолчанию.



Пункт	Описание
PDL Setting (Настройки PDL)	Выбор языка описания печати.
Paper Tray (Лоток для бумаги)	Выбор входного лотка.
Output Tray (Выходной лоток)	Выбор выходного лотка.
2-Sided Print (2-сторонняя печать)	Позволяет выбрать, выполнять двустороннюю печать или нет.
Bind Direction (Направление сшивания)	Выберите положение поля для сшивания.
Staple (Сшивание)	Выберите функцию сшивания.
Hole-Punch (Перфорирование)	Выберите функцию перфорирования.

Пункт	Описание
Number of Sets (Количество комплектов)	Выбор количества копий для печати.
Default Paper Size (Формат бумаги по умолчанию)	Выбор формата бумаги.
Original Direction (Направление оригинала)	Выбор ориентации печати.
Spool Print Jobs in HDD before RIP (Подкачка заданий на печать на жесткий диск до начала растривания)	Выберите функцию подкачки.
Banner Setting (Установки бумаги большой длины)	Укажите, нужно ли выполнять печать титульного листа.
Banner Paper Tray (Лоток для бумаги большой длины)	Укажите лоток для бумаги, используемый для печати титульного листа.
No Matching Paper in Tray Setting (Настройка "В лотке отсутствует бумага требуемого формата")	Выберите действие, когда в указанном подающем лотке нет подходящей бумаги. Switch Trays (Tray Priority) (Переключить лотки (Приоритет лотков)): бумага подается из другого лотка. Stop Printing (Tray Fixed (Остановить печать (Фиксированный лоток)): отображается предупреждение, а печать приостанавливается.
A4/A3 <-> LTR/LGR Auto Switch (Автоматическое переключение A4/A3 <-> LTR/LGR)	Укажите, печатать ли документы формата 8-1/2 × 11 (A4)/ 11 × 17 (A3), когда выбрана подача бумаги формата A4 (8-1/2 × 11)/A3 (11 × 17).



### Примечание

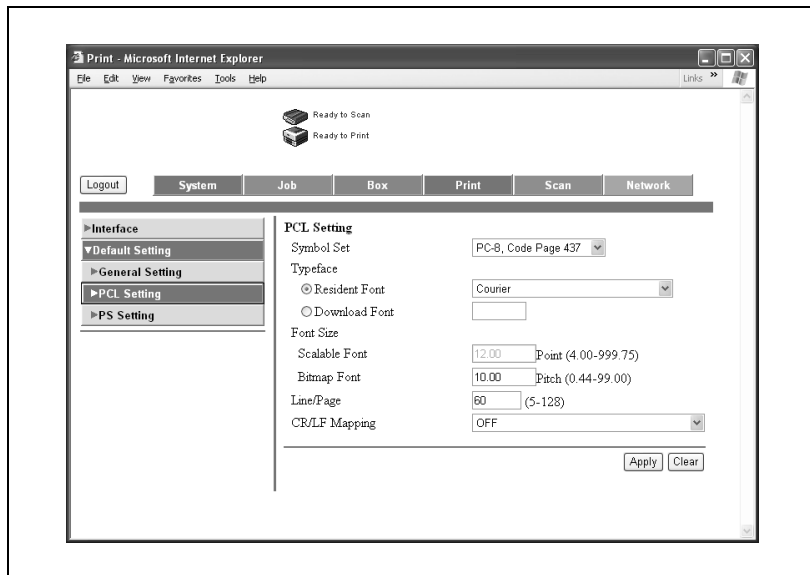
*Функция сшивания доступна, только если на аппарате установлен финишер FS-514 (опция).*

*Функция перфорирования доступна только при установленном финишере FS-514 и перфораторе PK-510.*

*Отображаемые позиции могут варьироваться в зависимости от установленных опций.*

## Закладка Print — Default Settings — PCL Settings

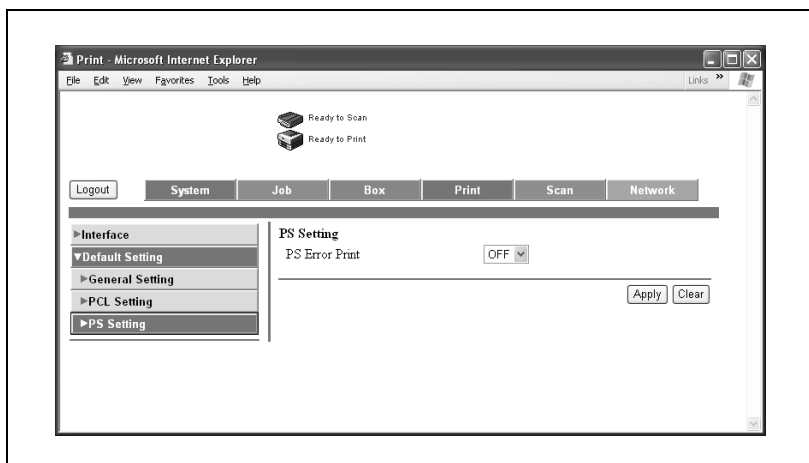
Вы можете указать значения настроек по умолчанию для режима PCL.



Пункт	Описание
Typeface (Гарнитура шрифта)	Выбор шрифта.
Symbol Set (Набор символов)	Выбор набора символов.
Font Size (Размер шрифта)	Укажите ширину шрифта в пиктах (диапазон ввода: 0,44—99,00) или размер шрифта в пунктах (диапазон ввода: 4,00—999,75) в соответствии с выбранным шрифтом.
Line/Page (Строка/страница)	Введите число строк на странице (в диапазоне от 5 до 128).
CR/LF Mapping (Отображение CR/LF)	Выбор обработки CR/LF.

## Закладка Print — Default Settings — PS Settings

С помощью этой опции можно задать значения настроек по умолчанию для режима PS.



Пункт	Описание
PS Error Print (Печать ошибки PS)	Укажите, разрешена ли печать ошибок.

## Закладка Scan

Под закладкой “Scan” отображаются установки при передаче и информации и настройки, касающиеся ограничений адресной книги.



### Подробнее

*Если пользователю запрещено регистрировать адресатов в адресной книге, функции регистрации адресатов в адресной книге не появятся в меню.*

*Подробнее о регистрации сканера см. руководство пользователя [Операции сетевого сканирования].*

## Закладка Network

Под закладкой “Network” отображаются информация и настройки, касающиеся сетевых подключений.

### Закладка Network – TCP/IP – TCP/IP

Здесь можно задать настройки TCP/IP.

The screenshot shows a web browser window titled "Network - Microsoft Internet Explorer". The address bar is empty. The page content is organized into a sidebar on the left and a main configuration area on the right.

**Sidebar (Left):**

- ▼ TCP/IP Setting
  - ▶ TCP/IP Setting
  - ▶ IP Filtering Setting
- ▶ NetWare Setting
- ▶ IPP Setting
- ▶ FTP Setting
- ▶ SNMP Setting
- ▶ SMB Setting
- ▶ AppleTalk Setting
- ▶ Bonjour Setting
- ▶ LDAP Setting
- ▶ E-Mail Setting
- ▶ SSL/TLS
- ▶ Authentication
- ▶ IS OpenAPI Setting
- ▶ TCP Socket Setting

**Main Configuration Area (Right):**

**TCP/IP Setting**  
\* is reflected after reset.

TCP/IP: ON (dropdown)

(Turn the main switch OFF, and then ON, when changing TCP/IP.)

Network Speed: Auto (dropdown)

IP Address Setting Method\*: Auto Setting (dropdown)

DHCP\*  
 BootP\*  
 ARP/PING\*  
 AutoIP\*

IP Address: 0.0.0.0  
 Subnet Mask: 0.0.0.0  
 Default Gateway: 0.0.0.0

RAW Port Number

Port 1	<input checked="" type="checkbox"/>	9100	(1-65535)
Port 2	<input checked="" type="checkbox"/>	9112	(1-65535)
Port 3	<input checked="" type="checkbox"/>	9113	(1-65535)
Port 4	<input checked="" type="checkbox"/>	9114	(1-65535)
Port 5	<input checked="" type="checkbox"/>	9115	(1-65535)
Port 6	<input checked="" type="checkbox"/>	9116	(1-65535)

Dynamic DNS Setting: Disable (dropdown)

Host Name:

DNS Domain Name Setting

DNS Domain Auto Obtain: Enable (dropdown)

DNS Default Domain Name:

DNS Search Domain Name1:

DNS Search Domain Name2:

DNS Search Domain Name3:

DNS Server Setting

DNS Server Auto Obtain: Enable (dropdown)

Primary DNS Server: 0.0.0.0  
 Secondary DNS Server1: 0.0.0.0  
 Secondary DNS Server2: 0.0.0.0

**SLP Setting**

SLP: Enable (dropdown)

**LPD Setting**

LPD: Enable (dropdown)

Buttons: Apply, Clear

Пункт	Описание
TCP/IP	Укажите, разрешен ли протокол TCP/IP.
Network Speed (Скорость сети)	Выберите скорость сети.
IP Address Setting Method (Метод установки IP-адреса)	Выберите при использовании сервера DHCP.
IP-Address (IP-адрес)	Укажите IP-адрес аппарата (формат: "****.***.***.***", диапазон для ***: 0—255).
Subnet Mask (Маска подсети)	Маска подсети при подключении к сети (формат: "****.***.***.***", диапазон для ***: 0255).
Default Gateway (Шлюз по умолчанию)	Укажите адрес шлюза по умолчанию при подключении к сети (формат: "****.***.***.***", диапазон для ***: 0—255).
Port 1 (Порт 1)	Номер порта RAW (в диапазоне от 1 до 65535).
Port 2 (Порт 2)	
Port 3 (Порт 3)	
Port 4 (Порт 4)	
Port 5 (Порт 5)	
Port 6 (Порт 6)	
Dynamic DNS Setting (Динамическая настройка DNS)	Укажите, разрешен ли DNS.
Host Name (Имя хоста)	Укажите имя хоста (до 63 знаков).
DNS Domain Name Setting (Настройка имени домена DNS)	Укажите имя домена (до 254 знаков, включая знаки для имени хоста).
DNS Server Setting (Настройки сервера DNS)	Зарегистрируйте максимум три сервера DNS (формат: "****.***.***.***", диапазон ввода для ***: 0—255).
SLP Setting (Настройки SLP)	Укажите, разрешен ли SLP.
LPD Setting (Настройки LPD)	Укажите, разрешен ли LPD.



### Примечание

*Чтобы применить любые изменения настроек закладки "Network", перезапустите аппарат (выключите питание и включите снова).*

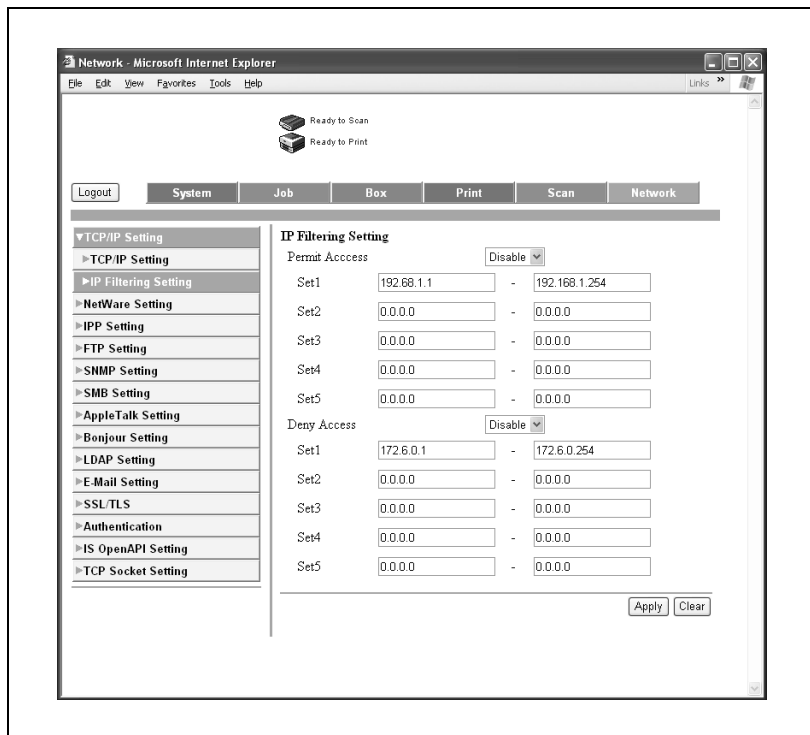
*Выключая питание аппарата и включая его снова, обязательно сначала выключайте вспомогательный выключатель, и только затем главный. Кроме того, прежде чем включить аппарат снова, подождите не менее 10 секунд; в противном случае аппарат может работать неправильно.*



## Закладка Network – TCP/IP – IP address filtering

Вы можете задать функцию фильтрации IP-адресов.

Вы можете установить ограничения доступа, указав IP-адрес хоста.



Пункт	Описание
Permit Access (Разрешить доступ)	Укажите, разрешена ли авторизация IP-адреса.
Диапазон настройки 1—5	Введите IP-адрес, подлежащий авторизации (формат: "****.***.***.***", диапазон для ***: 0—255).
Deny Access (Запретить доступ)	Укажите, разрешено ли отклонение IP-адреса.
Диапазон настройки 1—5	Введите IP-адрес, подлежащий отклонению (формат: "****.***.***.***", диапазон для ***: 0—255).

**Примечание**

*Для признания (непризнания) какого-либо IP-адреса можно использовать три метода, описанные ниже.*

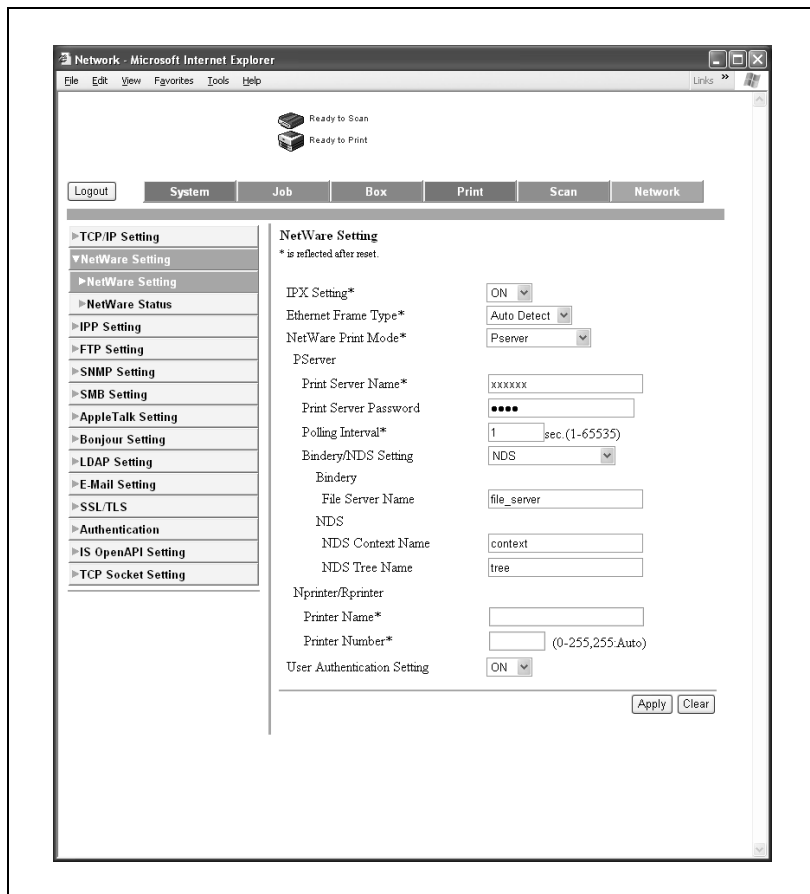
*Введите IP-адрес в качестве начального адреса и 0.0.0.0 в качестве конечного адреса. (Например, "192.168.11.22 – 0.0.0.0").*

*Введите 0.0.0.0 в качестве начального адреса и IP-адрес в качестве конечного адреса. (Например, "0.0.0.0 – 192.168.11.22").*

*Введите один и тот же IP-адрес в качестве начального и конечного адреса. (Например, "192.168.11.22 – 192.168.11.22").*

## Закладка Network – NetWare – NetWare

Выбор нужных настроек NetWare.



Пункт	Описание
IPX Setting (Настройка IPX)	Укажите, разрешен ли NetWare.
Ethernet Frame Type (Тип фрейма Ethernet)	Выбор типа фрейма.
NetWare Print Mode (Режим печати NetWare)	Выбор "PServer" или "NPrinter/RPrinter" в качестве рабочего режима сервера печати.
Print Server Name (Имя сервера печати)	Введите имя сервера печати (до 63 символов за исключением / \ ; ; * [ ] < >   + = ? .).
Print Server Password (Пароль сервера печати)	Укажите пароль сервера печати (до 63 символов).
Polling Interval (Интервал опроса)	Период сканирования в очереди заданий на печать (в диапазоне от 1 до 65535 секунд).
Bindery/NDS Setting (Настройки Bindery/NDS)	Выберите одну из настроек "NDS" или "NDS/Bindery".
File Server Name (Имя сервера файлов)	Введите имя предпочтительного файлового сервера Bindery (до 47 символов, за исключением / \ ; ; * [ ] < >   + = ? .).
NDS Context Name (Контекстное имя NDS)	Введите предпочтительное контекстное имя NDS (до 191 символа, за исключением / \ ; ; * [ ] < >   + = ? .).
NDS Tree Name (Имя дерева NDS)	Введите предпочтительное иерархическое имя NDS (до 63 символов, за исключением / \ ; ; * [ ] < >   + = ? .).
Printer Name (Имя принтера)	Введите имя принтера NPrinter/RPrinter (до 63 символов, за исключением / \ ; ; * [ ] < >   + = ? .).
Printer Number (Номер принтера)	Введите номер принтера Nprinter/Rprinter (в диапазоне от 0 до 255)
User Authentication Setting (Настройка идентификации пользователя)	Укажите, нужно ли выполнять идентификацию пользователя при соединении NetWare.



### Внимание

*Чтобы произвести любые изменения настроек для "IPX Setting", "Ethernet Frame Type", "NetWare Print Mode", "Print Server Name", "Polling Interval", "Printer Name" и "Printer Number", которые отмечены звездочкой, перезапустите аппарат (выключите питание, потом включите снова).*

*Выключая питание аппарата и включая его снова, обязательно сначала выключайте вспомогательный выключатель, и только затем главный. Кроме того, прежде чем включить аппарат снова, подождите не менее 10 секунд; в противном случае аппарат может работать неправильно.*

## Закладка Network – NetWare – NetWare Status

“Server Name” (Имя сервера) и “Queue Name” (Имя очереди) отображаются в качестве статуса подключения NetWare.



Network - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Ready to Scan  
Ready to Print

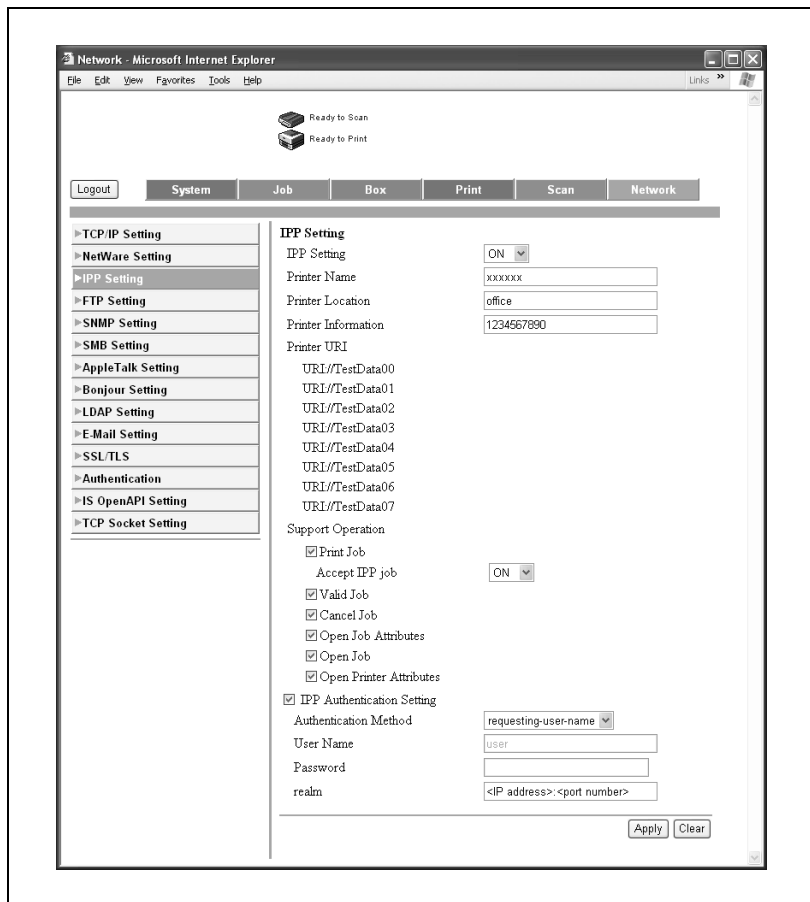
Logout System Job Box Print Scan Network

NetWare Status

Server Name	Queue Name
ServerName1	QueueNameName1
ServerName2	QueueNameName2
ServerName3	QueueNameName3
ServerName4	QueueNameName4
ServerName5	QueueNameName5
ServerName6	QueueNameName6
ServerName7	QueueNameName7
ServerName8	QueueNameName8
ServerName9	QueueNameName9
ServerName10	QueueNameName10

## Закладка Network – IPP Setting

Задание настроек IPP-печати.



Пункт	Описание
IPP Setting (Настройки IPP)	Укажите, разрешена ли IPP-печать.
Printer Name (Имя принтера)	Введите имя принтера (до 127 алфавитно-цифровых символов и - _).
Printer Location (Местоположение принтера)	Введите местоположение принтера (до 127 знаков). Местоположение принтера, введенное здесь, — это место установки, которое отображается в тексте извещения о состоянии, передаваемого по электронной почте и определяемого из закладки System — Status Notification Setting.
Printer Information (Информация о принтере)	Введите информацию о принтере (до 127 символов).
Printer URI (URI принтера)	URI принтера, который может использоваться для IPP-печати.
Support Operation (Поддержка операций)	Укажите операции печати, поддерживаемые IPP.
IPP Authentication Setting (Установка идентификации IPP)	Укажите метод идентификации, имя пользователя и пароль для соединения IPP.

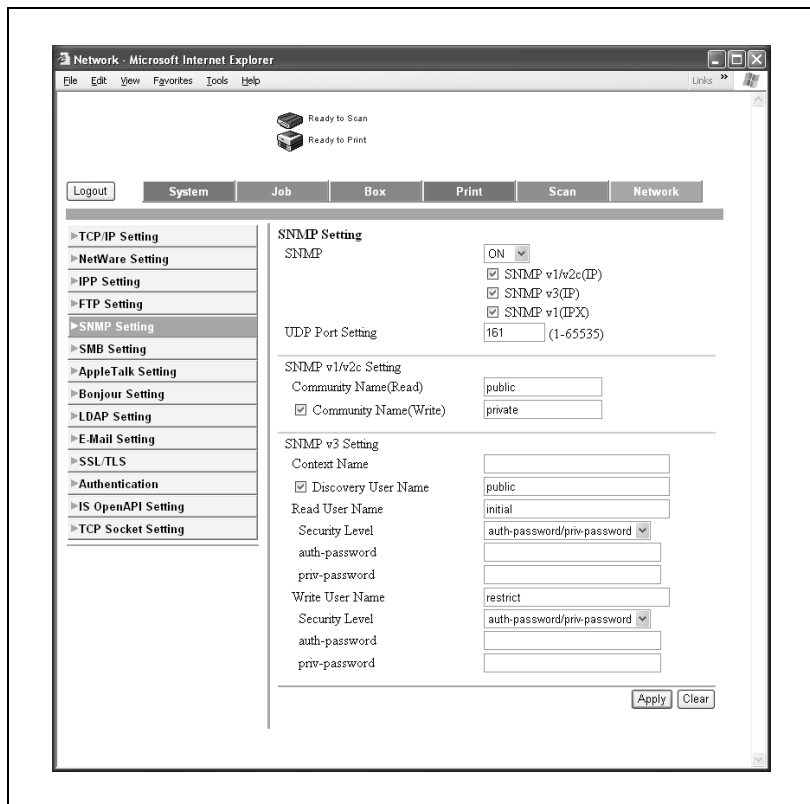


### Примечание

*О функции извещения о состоянии см. “Закладка System — Status Notification Setting” на странице 10-91.*

## Закладка Network – SNMP Setting

Вы можете указать настройки SNMP.



Пункт	Описание
SNMP	Укажите, разрешен ли SNMP.
UDP Port Setting (Настройка порта UDP)	Укажите номер порта.
SNMP v1/v2c Setting (Настройка SNMP v1/v2c)	Укажите имена для считывания и записи для SNMP v1/v2c.
SNMP v3 Setting (Настройка SNMP v3)	Укажите имена для считывания и записи для SNMP v3.



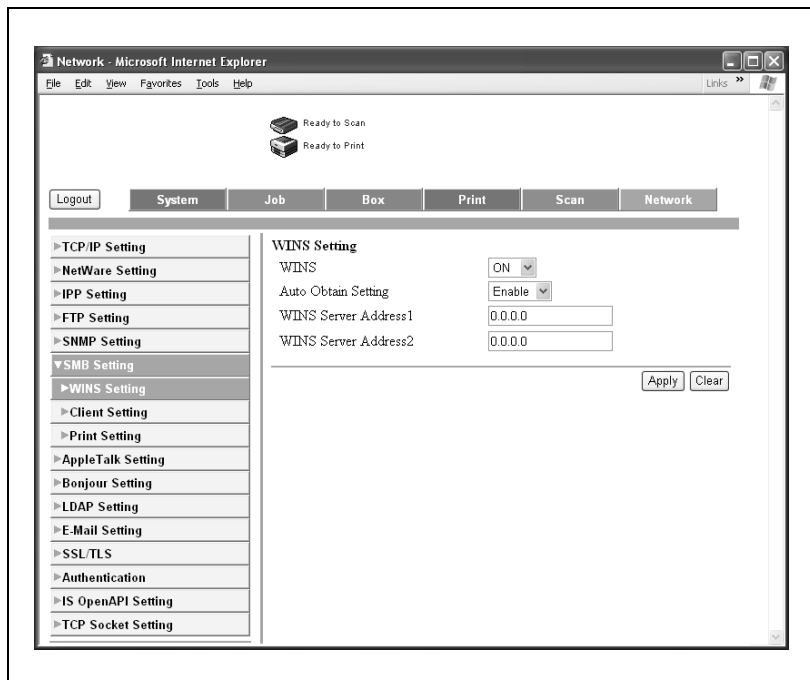
**Примечание**

*Если установлен режим повышенной безопасности, имя сообщества для SNMP v1/v2c – “R0”. Кроме того, нельзя выбрать “Authentication OFF” (Идентификация ВЫКЛ) в Write User Name – Security Level настройки SNMP v3.*

## Закладка Network – SMB Setting – WINS Setting

Вы можете указать настройки SMB WINS.

Для выполнения печати SMB через маршрутизатор укажите настройки в “SMB Setting” — “Print Setting” и обе настройки WINS.



Пункт	Описание
WINS	Укажите, нужно ли использовать WINS.
Auto Obtain Setting (Настройка автоопределения)	Укажите, разрешен ли автоматический прием WINS.
WINS Server Address1 (Адрес 1 сервера WINS)	Введите адрес сервера WINS (синтаксис: *.*.*.*.* где диапазон ввода для *** от 0 до 255).
WINS Server Address2 (Адрес 2 сервера WINS)	

## Закладка Network – SMB – Print

Вы можете указать настройки печати SMB.



Пункт	Описание
SMB Print (Печать SMB)	Укажите, разрешена ли служба печати SMB (Windows).
NetBIOS Name (Имя NetBIOS)	Введите имя NetBIOS (до 15 символов, включая только -).
Print Service Name (Имя службы печати)	Введите имя службы печати (до 12 символов, исключая / \).
Work Group (Рабочая группа)	Введите имя рабочей группы (до 15 символов, исключая " \ ; : , * < >   + = ?).

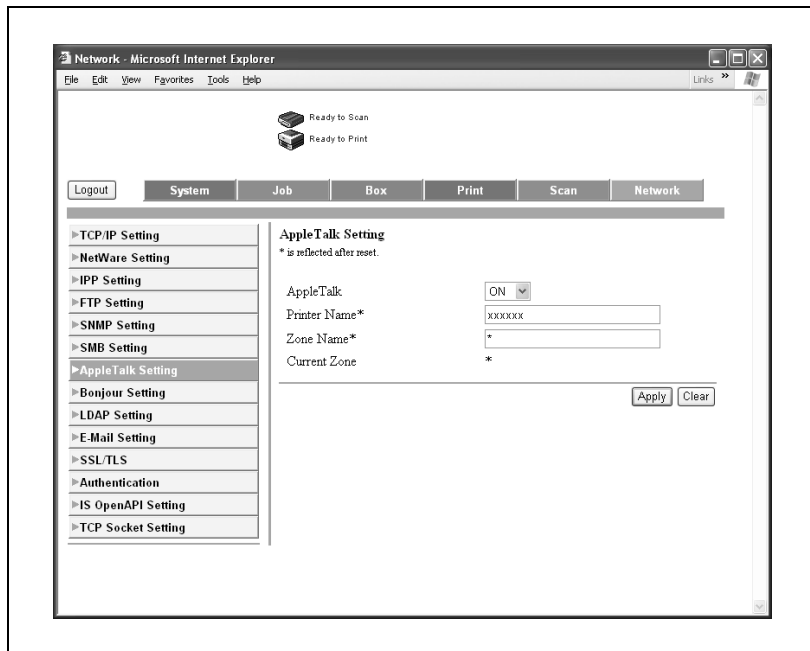
**Внимание**

*Чтобы применить любые изменения настроек “NetBIOS Name”, “Print Service Name” или “Work Group”, перезапустите аппарат (выключите питание и включите снова).*

*Выключая питание аппарата и включая его снова, обязательно сначала выключайте вспомогательный выключатель, и только затем главный. Кроме того, прежде чем включить аппарат снова, подождите не менее 10 секунд; в противном случае аппарат может работать неправильно.*

## Закладка Network — AppleTalk

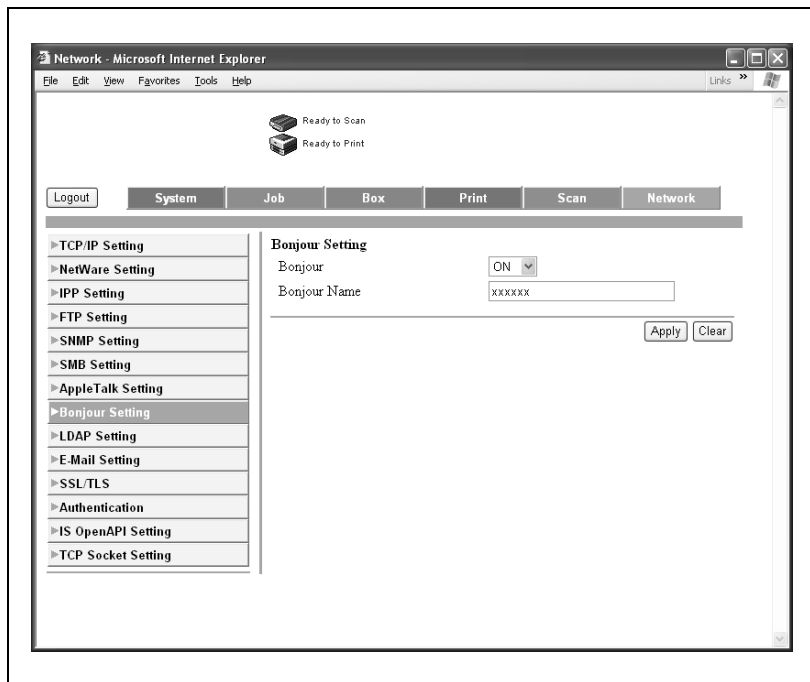
Задание настроек AppleTalk.



Пункт	Описание
AppleTalk	Укажите, разрешен ли AppleTalk.
Printer Name (Имя принтера)	Имя принтера (до 31 алфавитно-цифрового символа, за исключением = ~).
Zone Name (Имя зоны)	Укажите имя зоны (до 31 символа).
Current Zone (Текущая зона)	Имя текущей зоны.

## Закладка Network – Bonjour Setting

Вы можете указать настройки Bonjour.



Пункт	Описание
Bonjour	Укажите, следует ли использовать соединение Bonjour/ Rendezvous.
Bonjour Name (Имя Bonjour)	Укажите имя Bonjour, которое будет выступать как имя присоединенного устройства (до 63 алфавитно-цифровых знаков и символов).

## Закладка Network – SSL/TLS

Вы можете указать настройки сертификата SSL/TLS.



### Подробнее

*Подробнее о закладке “Network” – SSL/TLS см. руководство пользователя [Операции сетевого сканирования].*

## Закладка Network – Authentication

Вы можете указать настройку времени автоматического отключения PageScore Web Connection.



### Подробно

*Подробнее о закладке “Network” – Authentication см. руководство пользователя [Операции сетевого сканирования] и [Операции с ящиками].*



## 10.4 Управление заданиями на печать

### Операции с заданиями

- Вы можете определить операции с заданиями на данном аппарате, настроив драйвер принтера.



#### **Примечание**

*Данный аппарат поддерживает три следующих драйвера принтера:*

*драйвер принтера Konica Minolta PCL для Windows,*

*драйвер принтера Konica Minolta PostScript для Windows 2000/XP/Server 2003*

*драйвер принтера Konica Minolta PostScript PPD для Mac OS X*

### Задание настроек (для Windows)

- 1 Нажмите [Свойства] в диалоговом окне Печать для открытия диалогового окна настройки драйвера принтера.
- 2 Откройте закладку “Setup” (драйвер PCL или PostScript).
- 3 Из выпадающего списка “Output Method” выберите метод вывода.

Print: немедленное начало печати.

Secure Print: печать начинается после ввода идентификатора и пароля на панели управления аппарата. (До 100 документов)

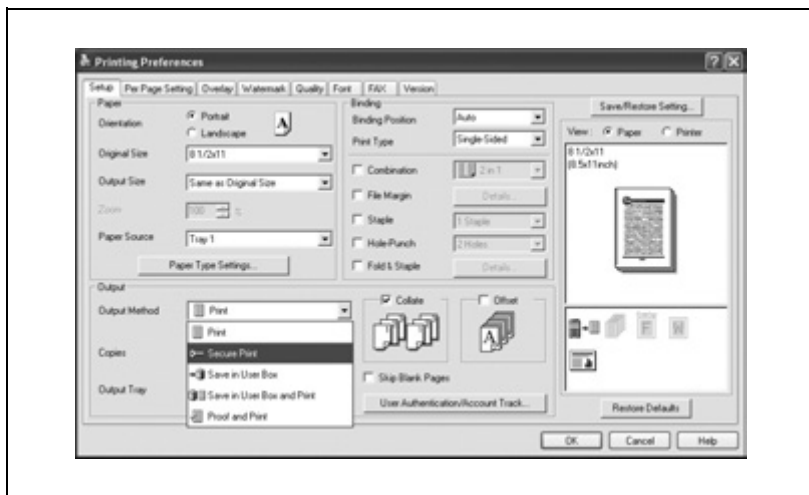
Save in User Box: сохраняет документ, который отправлен на печать, в ящике пользователя.

Save in User Box and Print: сохраняет документ в ящике и одновременно выводит его на печать.

Proof and Print: После того как часть документа была напечатана, аппарат приостанавливает печать. Используется для исключения ошибочной печати заданий большого объема.

**Подробно**

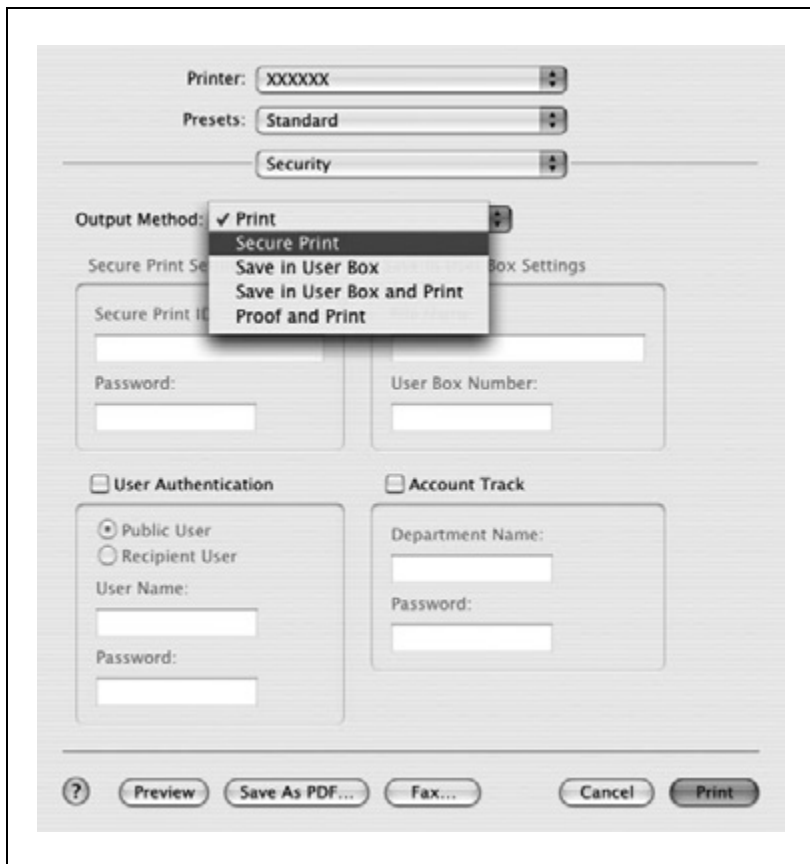
Подробнее см. “Выбор метода вывода” на странице 6-20 и страница 7-12.



**Задание настроек (для Mac OS X)**

- 1 В меню “File” выберите “Print”.
- 2 Выберите “Security”.
- 3 Задайте следующие настройки:
  - Print: определяет условия для режимов “Secure Print” и “Box Hold”.
  - Secure Print: вводится идентификатор (имя) и пароль, если из списка “Output Method” выбрано “Secure Print”. Для печати введите имя пользователя и пароль на панели управления. (До 100 документов)
  - Save in User Box: вводится имя файла и номер ящика, если из списка “Output Method” выбрано “Save in User Box” или “Save in User Box and Print”.
  - Proof and Print: после выполнения печати части документа аппарат приостанавливает печать. Это позволяет избежать ошибочной печати заданий большого объема.

Подробнее см. “Безопасность” на странице 9-15.



## Хранение заданий

Если в драйвере принтера в “Output Method” выбрано “Proof and Print”, печатаемый документ может быть сохранен в аппарате как задание на печать.

Чтобы напечатать сохраненное задание, необходимо вызвать задание с помощью панели управления данного аппарата.

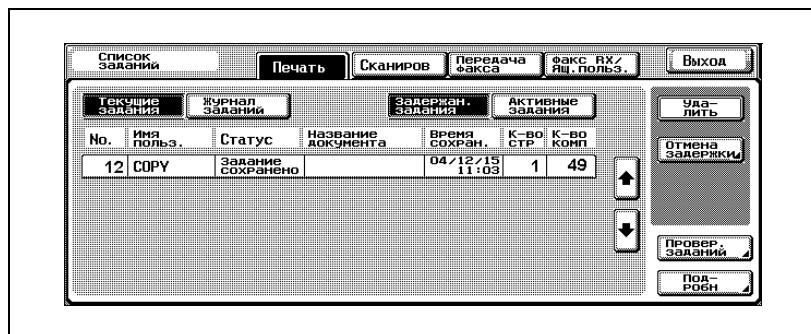
## Вызов заданий (Proof and print)

Подробнее об использовании кнопок панели управления см. руководство пользователя [Операции копирования]. Подробнее о функциях ящиков аппарата см. руководство пользователя [Операции с ящиками].

- 1 Нажмите на панели управления аппарата [Список заданий].  
Откроется закладка “Печать”.



- 2 Нажмите [Задержан. задания].



- 3 Нажмите [Отмена задержки].  
Открывается окно “Отмена задержки”.
- 4 Из списка заданий выберите задание, пробный экземпляр которого следует напечатать, выберите [Пробная печать], а затем нажмите [OK].
  - Проверьте результат печати по напечатанным страницам.
- 5 Выберите задание, которое будет напечатано, из списка заданий.
  - Чтобы изменить настройки параметров печати, перейдите к пункту 6.
  - Если изменение настроек параметров печати не производится, перейдите к пункту 9.
- 6 Нажмите [Изменить настройки].  
Откроется окно “Изменение настроек”.
  - Если задание не отображается в списке отложенных заданий, нажимайте [↕] и [↕] до тех пор, пока нужное задание не будет найдено.
  - Чтобы изменить настройки или отменить несколько заданий вместе, выберите одно задание, а затем нажимайте следующие задания.
  - Если задание было указано неправильно, выберите другое задание или еще раз нажмите кнопку для выбранного задания, чтобы отменить выбор.
- 7 В окне изменения настроек измените параметры печати, затем нажмите [OK].  
Окно изменения настроек появится снова.
- 8 Чтобы произвести изменение настроек, нажмите [OK].  
Снова появляется окно “Отмена задержки”.
- 9 Нажмите [OK].  
Сохраненное задание становится активным и выводится на печать.
  - Чтобы отменить печатание задания, нажмите [Отмена].

## Печать с помощью аппарата при включенном отслеживании учетных записей

Если аппарат настроен на отслеживание учетных записей, для печати задания Вы должны ввести пароль.



### Примечание

*Если задание на печать отправляется с использованием названия отдела или пароля, не зарегистрированных на данном аппарате, или если задание отправляется, когда флажок "Account Track" не установлен, задание удаляется без выполнения идентификации.*

*Если на аппарате заданы установки идентификации учетной записи, а функция ограничения операции идентификации находится в режиме 2, при некорректном вводе идентификационных данных соответствующая учетная запись блокируется и не получает доступа.*

*Данный аппарат поддерживает три следующих драйвера принтера:*

*драйвер принтера Konica Minolta PCL для Windows,*

*драйвер принтера Konica Minolta PostScript для Windows 2000/XP/Server 2003*

*драйвер принтера Konica Minolta PostScript PPD для Mac OS X*



### Примечание

*Если печать не разрешена, ее нельзя выполнить даже с зарегистрированной учетной записи.*

*Подробнее об отслеживании учетных записей*

*проконсультируйтесь у администратора аппарата.*

### Задание настроек (для Windows)

- 1 Нажмите кнопку [Свойства] или [Предпочтения] в диалоговом окне “Печать”, чтобы появилось диалоговое окно настроек печати.
- 2 Откройте закладку “Setup”.
- 3 Нажмите кнопку [User Authentication/Account Track].
- 4 Установите флажок “Account Track” и введите название отдела и пароль.

Можно зарегистрировать имя отдела по умолчанию и использовать его вместо ввода имени отдела для каждого задания.



- 5 После задания настроек нажмите [OK], чтобы начать печать.  
Если введенное имя отдела зарегистрировано на данном аппарате, задание печатается и считается как работа для этой учетной записи.



**Задание настроек (для Mac OS X)**

- 1 В меню “File” выберите “Print”.
- 2 Выберите “Security”.
- 3 Установите флажок “Account Track” и укажите название отдела и пароль.

The screenshot shows the print dialog box in Mac OS X. At the top, there are dropdown menus for "Printer:" (XXXXXX), "Presets:" (Standard), and "Security:" (Security). Below these is the "Output Method:" dropdown set to "Print".

The dialog is divided into two main sections: "Secure Print Settings" and "Save in User Box Settings".

**Secure Print Settings:**

- Secure Print ID: [text input]
- Password: [text input]

**Save in User Box Settings:**

- File Name: [text input]
- User Box Number: [text input]

Below these sections are two checkboxes:

- User Authentication
- Account Track

**User Authentication section:**

- Public User (selected) / Recipient User
- User Name: [text input]
- Password: [text input]

**Account Track section:**

- Department Name: [text input with value "001"]
- Password: [text input with masked characters "\*\*\*\*\*"]

At the bottom of the dialog, there are several buttons: a help icon (?), "Preview", "Save As PDF...", "Fax...", "Cancel", and "Print".

### **Работа с заданиями в PageScope Web Connection**

Из PageScope Web Connection вы можете также проверять состояние заданий, выполняемых данным аппаратом.

Подробнее см. на следующих страницах.

- “Закладка Job — Current Job” на странице 10-72
- “Закладка Job — Job History” на странице 10-74

## 10.5 Печать на бумаге большой длины

Бумага длиной до 1200 мм (47-1/4 дюйма) может загружаться в параллельный лоток, и печать на ней может выполняться на данном аппарате при соответствующих настройках, задаваемых с панели управления.

Загрузка бумаги большой длины и печать на ней называются в руководстве “печатью на бумаге большой длины”.

### Бумага

#### Типы бумаги

Ширина бумаги	Длина бумаги	Тип бумаги
210—297 мм (8-1/4—11-3/4 дюйма)	457,3—1200 мм (18—47-1/4 дюйма)	127—160 г/м <sup>2</sup> (33-3/4—42-1/2 фунта)



#### Примечание

*Подавайте по одному листу бумаги.*

### Драйверы принтера и поддерживаемые операционные системы

Следующие драйверы поддерживают печать на бумаге большой длины.

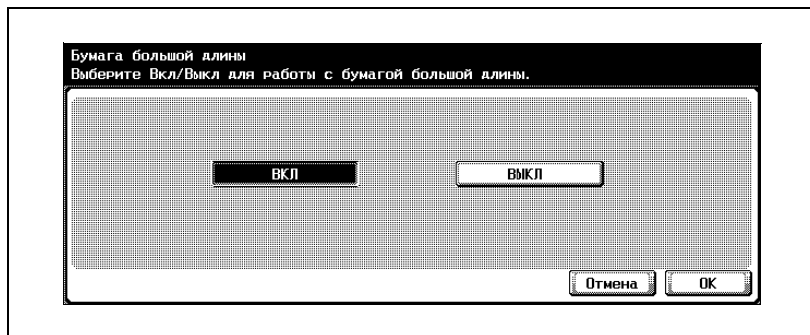
Язык описания страниц	Драйвер принтера	Поддерживаемые операционные системы
Эмуляция PostScript 3	Драйвер Konica Minolta PostScript	Windows 2000 Professional, Windows XP Home Edition, Windows XP Professional и Windows Server 2003

**Укажите настройки драйвера принтера**

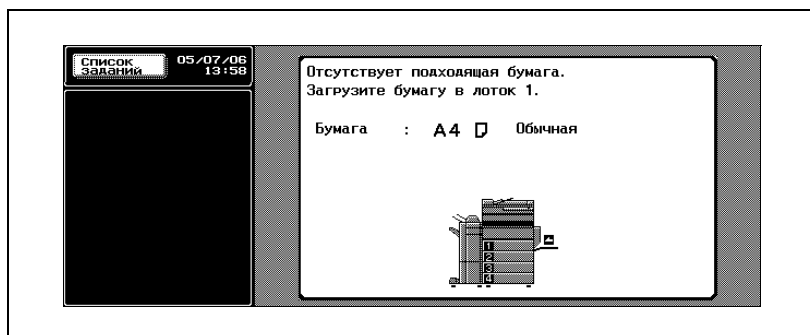
- 1 Откройте закладку “Setup”.
- 2 Из выпадающих списков “Original Size” и “Output Size” выберите требуемые установки.  
Появится диалоговое окно “Custom Size Settings”.
- 3 Задайте следующие настройки:
  - Size: укажите ширину и длину произвольного формата в соответствии с выбранными единицами измерения.
- 4 Нажмите [OK].

## Печать

- 1 Нажмите клавишу [Утилиты/Счетчик] на панели управления.
- 2 Нажмите [6 Печать на бумаге большой длины].
- 3 Нажмите [ВКЛ], а затем [ОК].

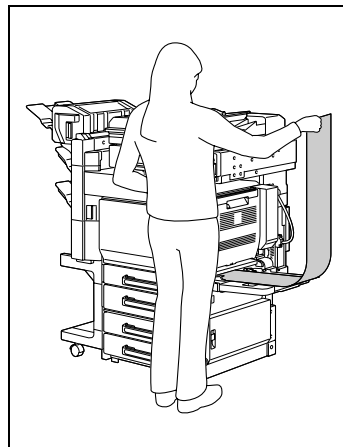


- 4 Выберите задание для распечатки с компьютера, затем выберите "Печать" в меню "Файл".
- 5 Укажите требуемые настройки, затем нажмите кнопку [ОК].
- 6 Откройте лоток ручной подачи.
- 7 Повернув бумагу вниз стороной, на которой будет выполняться печать, вставьте ее как можно дальше в приемное отверстие лотка.
  - Перед загрузкой бумаги убедитесь, что на панели управления появилось следующее сообщение.

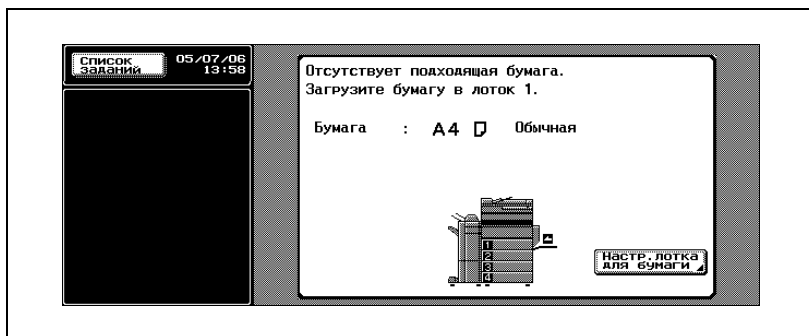


8 Отрегулируйте боковые направляющие по формату загружаемой бумаги.

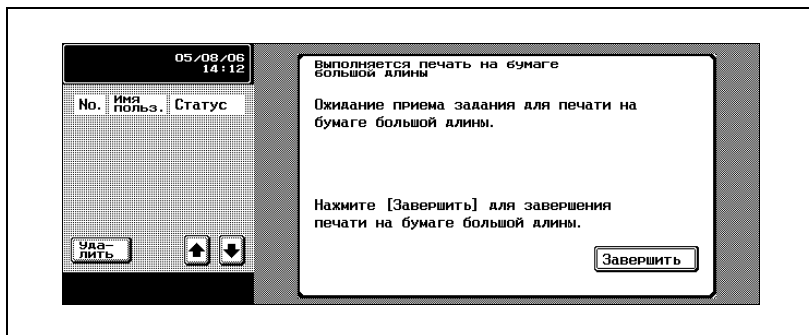
- Загружайте по одному листу.
- При печати поддерживайте загружаемую бумагу руками.



9 Нажмите [Настр. лотка для бумаги].



10 Когда печать закончена, нажмите [Завершить].



- Для продолжения печати повторите этапы с 7 по 9.

## 11 Нажмите [Да].





## **Поиск и устранение неисправностей**





копиры • принтеры • МФУ

доставка • сервис • гарантия

[info@km-shop.ru](mailto:info@km-shop.ru)

(495) 646-04-26

[www.km-shop.ru](http://www.km-shop.ru)

# 11 Поиск и устранение неисправностей

## 11.1 Невозможно выполнить печать

Данная глава содержит информацию по процедурам устранения возможных неисправностей.

Если данный аппарат не распечатывает отправленные на печать данные, следуйте приведенным ниже указаниям.

Проблема	Возможная причина	Действие
Появляется сообщение "Принтер не подключен" или "Ошибка печати".	Выбранный драйвер принтера несовместим с контроллером принтера.	Проверьте выбранное имя принтера.
	Сетевой кабель, кабель параллельного порта или USB отсоединен.	Проверьте правильность подсоединения кабеля.
	Аппаратная ошибка.	Проверьте панель управления аппарата.
	Недостаточный объем памяти.	Выполните пробную печать, чтобы проверить, возможна ли печать.
	Сетевой кабель, кабель параллельного порта или USB отсоединен.	Проверьте правильность подсоединения кабеля.
	Аппаратная ошибка.	Проверьте панель управления аппарата.
Появляется ошибка PostScript.	Недостаточный объем памяти компьютера.	Выполните пробную печать, чтобы проверить, возможна ли печать.
	Ошибка в настройках прикладной программы.	См. руководство пользователя прикладной программы, чтобы проверить настройки
	Настройки печати неверны.	Измените настройки и повторите попытку печати.

Проблема	Возможная причина	Действие
Аппарат не начинает печать, несмотря на то, что на компьютере задание было завершено.	Выбранный драйвер принтера несовместим с контроллером принтера.	Проверьте выбранное имя принтера.
	Сетевой кабель, кабель параллельного порта или USB отсоединен.	Проверьте правильность подсоединения кабеля.
	Аппаратная ошибка.	Проверьте панель управления аппарата.
	Задание на печать помещено в очередь, печать приостановлена.	Проверьте порядок заданий в списке "Активные задания" на панели управления аппарата.
	Для задания на печать выбрано "Сохранить в ящике пользователя".	Откройте окно "Ящики" на панели управления аппарата и убедитесь, что задание на печать сохранено.
	Для задания на печать выбрано "Защищенная печать".	Проверьте, задержано ли задание на печать, в окне "Защищенная печать в ящик пользователя" панели управления принтера.
	При включенной функции отслеживания учетной записи введено незарегистрированное название отдела (или пароль).	Введите правильное название отдела (или пароль).
	При включенной функции идентификации введено незарегистрированное имя пользователя (или пароль).	Введите правильное имя пользователя (или пароль).
	Недостаточный объем памяти компьютера.	Выполните пробную печать, чтобы проверить, возможна ли печать.
	Подключение аппарата к сети не установлено (при подключении к сети).	Обратитесь к администратору сети.
На аппарате включен режим повышенной безопасности.	Укажите установки идентификации пользователя в режиме повышенной безопасности. За подробной информацией обращайтесь к администратору сети.	

Если проблема не исчезла после выполнения всех вышеперечисленных процедур, изучите руководство пользователя [Операции копирования].

## 11.2 Невозможно применить заданные установки или выполнить печать с заданными установками

При невозможности установки желаемых настроек драйвера принтера или если печать осуществляется не в соответствии с заданными установками, следуйте приведенным ниже указаниям.



### Примечание

*Некоторые функции драйвера принтера не могут быть скомбинированы с другими функциями.*

Проблема	Возможная причина	Действие
Настройка драйвера принтера не может быть выбрана.	Некоторые функции не могут быть скомбинированы.	Не пытайтесь выбрать недоступные настройки.
Появляется сообщение "Конфликт" и "Невозможно выбрать" или "Функция отменена".	Задана некорректная комбинация функций.	Проверьте настройки и задайте функции корректно.
Невозможно выполнить печать в соответствии с заданными настройками.	Заданы некорректные настройки.	Проверьте каждую настройку драйвера принтера.
	Комбинация функций, возможная для драйвера принтера, тем не менее неприменима к данному аппарату.	
	Формат бумаги, ориентация и другие настройки, указанные в приложении, имеют приоритет над аналогичными настройками драйвера принтера.	Задайте правильные настройки в приложении.
Не печатаются водяные знаки.	Неправильные настройки водяных знаков.	Проверьте настройки водяных знаков.
	Плотность водяных знаков установлена на слишком низкий уровень.	Проверьте настройки плотности.
	Водяные знаки не могут быть напечатаны в графических приложениях.	В данном случае печать водяных знаков невозможна.
Функция сшивания не настраивается.	Сшивание невозможно в случае, если "Тип бумаги" установлен как "Толстая" или "Прозрачная пленка".	Проверьте каждую настройку драйвера принтера.
	Функция сшивания работает только с дополнительным финишером.	Установите требуемый дополнительный финишер и активируйте его в диалоговом окне драйвера принтера.

Проблема	Возможная причина	Действие
Не удается выполнить шивание.	Шивание не может быть выполнено при большом количестве печатаемых страниц.	Измените количество печатаемых страниц.
	Шивание невозможно, если документ состоит из страниц различного формата.	Проверьте документ.
Позиция шивания не соответствует ожидаемой.	Неверная настройка ориентации.	Проверьте позицию шивания в диалоговом окне настройки драйвера принтера.
Функция перфорирования не настраивается.	Перфорирование не может быть выполнено, если выбрано "Брошюра", "Прозрачная пленка", "Толстая2", "Толстая3", или "Конверт".	Проверьте каждую настройку драйвера принтера.
	Необходимы дополнительный финишер FS-514 и перфоратор РК-510.	Установите требуемый дополнительный финишер и активируйте его в диалоговом окне драйвера принтера.
Страницы не перфорируются.	Отпечатанные страницы могут быть выведены без перфорации, если бумага была загружена с неправильной ориентацией.	Проверьте настройки ориентации.
Позиция перфорирования не соответствует ожидаемой.	Неверная настройка ориентации.	Проверьте позицию перфорирования на закладке "Оформление" диалогового окна настройки драйвера принтера.
Форма печатается некорректно.	Недостаточный объем памяти компьютера.	Упростите форму, чтобы уменьшить объем данных.
Изображение не печатается надлежащим образом.	Недостаточный объем памяти компьютера.	Упростите изображение, чтобы уменьшить объем данных.
Бумага не подается из указанного источника.	Бумага не будет подаваться из указанного источника, если в него загружена бумага другого формата или в другой ориентации.	Загрузите бумагу соответствующего формата и ориентации.
Не удается задать номер доступа.	Для возможности задавать номера доступа в закладке "Опция" диалогового окна драйвера принтера должен быть добавлен жесткий диск.	Добавьте жесткий диск в закладке "Опция" диалогового окна драйвера принтера.

## 11.3 Сообщение об ошибке

Сообщение	Причина и способ устранения
Невозможно подключиться к сети.	Подключение к сети осуществить невозможно. Проверьте правильность подсоединения сетевого кабеля. Кроме того, проверьте правильность задания установок сети в окне "Настройки администратора".



---

# 12 Приложение





копиры • принтеры • МФУ

доставка • сервис • гарантия



[info@km-shop.ru](mailto:info@km-shop.ru)

(495) 646-04-26

[www.km-shop.ru](http://www.km-shop.ru)

## 12 Приложение

### 12.1 Технические характеристики

Пункт		Технические характеристики
Модель		Встроенный контроллер принтера
Электропитание		Общее с основным блоком
ЦП		PPC750 FX 600 МГц
ОЗУ		512 МБ
Жесткий диск		40 ГБ
Интерфейс		Стандартный: Ethernet (10Base-T или 100Base-TX) Дополнительный: USB 1.1, USB 2.0 или IEEE 1284
Тип фрейма		Ethernet 802.2 Ethernet 802.3 Ethernet II Ethernet SNAP
Поддерживаемые протоколы		TCP/IP IPX/SPX NetBEUI AppleTalk (EtherTalk)
Скорость печати		30 стр./мин (односторонняя цветная/монохромная, формат 8-1/2 × 11  ) 30 стр./мин (двусторонняя цветная/монохромная, формат 8-1/2 × 11  )
Время выдачи первого отпечатанного листа		8,5 с или меньше (цветная, формат А4) 6,5 с или меньше (монохромная, формат А4)
Язык принтера		Эмуляция PCL5e/c Эмуляция PCL6 (XL 2.1) Эмуляция PostScript 3 (3011)
Условия эксплуатации		Температура 10—30°C Влажность 15—85%
Разрешение	Обработка данных	600 × 600 точек на дюйм (печать и операции с факсом) 400 × 400 точек на дюйм (операции с факсом) 200 × 200 точек на дюйм (операции с факсом)
	Печать	600 × 1800 точек на дюйм (эквивалент)
Поддерживаемые форматы бумаги		Максимальный стандартный формат
Шрифты принтера		80 шрифтов PCL Latin, 136 шрифтов Postscript 3 Latin
Совместимые компьютеры		IBM PC или совместимый, Macintosh

Пункт		Технические характеристики
Поддерживаемые операционные системы	Сервер	Windows NT 4.0 (SP6.0a), Windows 2000 Server или Windows Server 2003
	Клиент	Windows 98 Second Edition, Windows Me, Windows 2000, Windows XP или Windows NT 4.0 (Service Pack 6a) MacOS 9.2 или более поздние или MacOS X 10.2, 10.3 или 10.4
Драйвер принтера		<p>PC/L6:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Драйвер принтера Windows 98 Second Edition или Windows Me</li> <li>• Драйвер принтера Windows 2000, Windows XP или Windows Server 2003</li> <li>• Драйвер принтера Windows NT 4.0 (Service Pack 6)</li> </ul> <p>PS3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Файл PPD для Windows 98 Second Edition или Windows Me</li> <li>• Windows NT 4.0 (Service Pack 6)</li> <li>• Windows 2000</li> <li>• Windows XP</li> <li>• Драйвер принтера Windows Server 2003</li> <li>• Файл PPD для MacOS 9.2</li> <li>• Драйвер принтера MacOS X 10.2 или MacOS X 10.3, или MacOS X 10.4</li> </ul>
Утилиты		<p>PageScope Web Connection</p> <p>Веб-браузеры:</p> <p>Рекомендуется Microsoft Internet Explorer 6 или более поздней версии (с JavaScript и разрешенными "куки") При использовании Internet Explorer 5.X должен быть установлен Microsoft XML Parser MSXML3.X. Netscape Navigator 7.02 или более поздняя версия (с JavaScript и разрешенными "куки") Требуется Macromedia® Flash® (версия 7.0 или более поздняя)</p>

## 12.2 Страница конфигурации

### KONICA MINOLTA C300

#### Configuration Page

Print Operation Menu Map

**Basic Setting**

Default Paper Size	= A4
Paper Tray	= Auto
Output Tray	= Elevate Tray
Binding Position	= Left Binding
Double-Sided	= Off
Staple	= Off
Hole-Punch	= Off
Orientation	= Portrait
# of Sets	= 1
No Matching Paper in Tray Setting	= Stop Printing (Tray Fixed)
Spool Setting	= On
Convert	= Off
PDL Setting	= Auto
Banner Setting	= Disable
Banner Paper Tray	= Bypass Tray

**PCL Setting**

Font Source	= 1
Font Number	= 0
Font Point	= 12.00
Font Pitch	= 10.00
Symbol Set	= PC-8, Code Page 437
Line/Page	= 64 [ Line / Page ]
CR/LF Mapping	= Off

**PS Setting**

Print Reports	= Disable
---------------	-----------

**I/F Setting**

IEEE 1284 Timeout	= 60 [ sec. ]
Network Rx Timeout	= 60 [ sec. ]
USB Timeout	= 60 [ sec. ]
Parallel I/F	= ECP

**RAW Port No.**

RAW Port 0	= 9100
RAW Port 1	= 9112
RAW Port 2	= 9113
RAW Port 3	= 9114
RAW Port 4	= 9115
RAW Port 5	= 9116

**Test Print**

Configuration  
PCL Font List  
PS Font List  
Demo Page

Installed

Printer HDD	= Installed
Printer Memory	= 512 [ MByte ]

Printer Information

**Installed Tray**

Tray 1	= A4
Tray 2	= A4
Tray 3	= None
Tray 4	= None
LCT	= None

**Option**

Duplex Unit	= Installed
Finisher	= Not Available
Punch Unit	= Not Available
Fold Unit	= Not Available
Fax Unit	= Not Available
Mailbin Unit	= Not Available

Firmware Version

Printer Controller	= 9J06-3000-E00-18-000
--------------------	------------------------

Network

**MAC Address**

MAC Address	= 00:20:6B:████████
-------------	---------------------

**TCP/IP**

TCP/IP	= Enable
IP Address	= 192.168.1.20
Subnet Mask	= 255.255.255.0
Default Gateway	= 192.168.1.1

**Netware**

Netware	= Disable
---------	-----------

**Appletalk**

Appletalk	= Disable
-----------	-----------

**SMB**

SMB	= Enable
-----	----------

## 12.3 Список шрифтов

### Список шрифтов PCL

#### KONICA MINOLTA C300

PCL Font List

P.1

Internal Fonts

Font	Pitch/Point	Escape Sequence	Font #	Font ID
Courier	Scalable	<esc>(01X<esc>(s0p10h0s0b4099T	00000	
CG Times	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s0b4101T	00001	
<b>CG Times Bold</b>	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s0b4101T	00002	
<i>CG Times Italic</i>	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s0b4101T	00003	
<b><i>CG Times Bold Italic</i></b>	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s3b4101T	00004	
CG Omega	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s0b4113T	00005	
<b>CG Omega Bold</b>	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s3b4113T	00006	
<i>CG Omega Italic</i>	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s0b4113T	00007	
<b><i>CG Omega Bold Italic</i></b>	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s3b4113T	00008	
<i>Coronet</i>	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s0b4116T	00009	
<b>Clarendon Condensed</b>	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v4s3b4140T	00010	
Univers Medium	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s0b4148T	00011	
<b>Univers Bold</b>	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s3b4148T	00012	
<i>Univers Medium Italic</i>	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s0b4148T	00013	
<b><i>Univers Bold Italic</i></b>	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s3b4148T	00014	
Univers Condensed Medium	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v4s0b4148T	00015	
<b>Univers Condensed Bold</b>	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v4s3b4148T	00016	
<i>Univers Condensed Medium Italic</i>	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v5s0b4148T	00017	
<b><i>Univers Condensed Bold Italic</i></b>	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v5s3b4148T	00018	
Antique Olive	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s0b4168T	00019	
<b>Antique Olive Bold</b>	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s3b4168T	00020	
<i>Antique Olive Italic</i>	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s0b4168T	00021	
Garamond Antiqua	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s0b4197T	00022	
<b>Garamond Halbfett</b>	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s3b4197T	00023	
<i>Garamond Kursiv</i>	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s0b4197T	00024	

## Список шрифтов PS

## KONICA MINOLTA C300

## PS Font List

P.1

## Internal Fonts

Font	Font #	
Albertus MT	AlbertusMT	00000
<i>Albertus MT Italic</i>	AlbertusMT-Italic	00001
Albertus MT Light	AlbertusMT-Light	00002
Antique Olive Roman	AntiqueOlive-Roman	00003
<i>Antique Olive Italic</i>	AntiqueOlive-Italic	00004
<b>Antique Olive Bold</b>	AntiqueOlive-Bold	00005
<b>Antique Olive Compact</b>	AntiqueOlive-Compact	00006
<i>Apple Chancery</i>	Apple-Chancery	00007
Arial	ArialMT	00008
<i>Arial Italic</i>	Arial-ItalicMT	00009
<b>Arial Bold</b>	Arial-BoldMT	00010
<i>Arial Bold Italic</i>	Arial-BoldItalicMT	00011
ITC Avant Garde Gothic Book	AvantGarde-Book	00012
<i>ITC Avant Garde Gothic Book Oblique</i>	AvantGarde-BookOblique	00013
<b>ITC Avant Garde Gothic Demi</b>	AvantGarde-Demi	00014
<i>ITC Avant Garde Gothic Demi Oblique</i>	AvantGarde-DemiOblique	00015
Bodoni Roman	Bodoni	00016
<i>Bodoni Italic</i>	Bodoni-Italic	00017
<b>Bodoni Bold</b>	Bodoni-Bold	00018
<i>Bodoni Bold Italic</i>	Bodoni-BoldItalic	00019
<b>Bodoni Poster</b>	Bodoni-Poster	00020
Bodoni Poster Compressed	Bodoni-PosterCompressed	00021
ITC Bookman Light	Bookman-Light	00022
<i>ITC Bookman Light Italic</i>	Bookman-LightItalic	00023
<b>ITC Bookman Demi</b>	Bookman-Demi	00024
<i>ITC Bookman Demi Italic</i>	Bookman-DemiItalic	00025
Carta	Carta	00026
<b>Chicago</b>	Chicago	00027
Clarendon Roman	Clarendon	00028
<b>Clarendon Bold</b>	Clarendon-Bold	00029

Демо-страница

Test Page

100%	R	G	B	RGB
90%				
80%				
70%				
60%				
50%				
40%				
30%				
20%				
10%				
5%				

*The quick brown fox jumps over the lazy dog.*  
*The quick brown fox jumps over the lazy dog.*  
*The quick brown fox jumps over the lazy dog.*  
*The quick brown fox jumps over the lazy dog.*  
*The quick brown fox jumps over the lazy dog.*  
*The quick brown fox jumps over the lazy dog.*  
*The quick brown fox jumps over the lazy dog.*  
*The quick brown fox jumps over the lazy dog.*  
*The quick brown fox jumps over the lazy dog.*  
*The quick brown fox jumps over the lazy dog.*

## 12.4 Термины и определения

Термин	Определение
10Base-T/100Base-TX/ 1000Base-TX	Стандарт Ethernet, для которого используется кабель, состоящий из медных проводов типа "витая пара". Скорость передачи 10Base-T составляет 10 Мбит/с, 100Base-TX — 100 Мбит/с, а 1000Base-TX — 1000 Мбит/с.
AppleTalk	Общее имя для целого набора протоколов, разработанных Apple Computer для компьютерных сетей.
BMP	Аббревиатура для обозначения растрового отображения графических объектов (Bitmap). Один из форматов, в котором сохраняются изображения, расширение файла .bmp. Как правило, используется на платформах Windows. Вы можете указать глубину цвета от монохромного изображения (2 цвета) до полноцветного (16777216 цветов). Обычно данные изображения при сохранении не сжимаются.
Bonjour	Сетевая технология Macintosh для автоматического определения устройств, подключенных к сети, и для задания настроек. Ранее называлась "Rendezvous", была переименована в "Bonjour"; работает под Mac OS X v10.4.
BOOTP	Аббревиатура "BOOTstrap Protocol", т.е. протокол внешней загрузки. Протокол, в котором клиентский компьютер, подключенный к сети TCP/IP, автоматически получает сетевые настройки от сервера. В настоящее время чаще используется протокол DHCP — усовершенствованный протокол, основанный на BOOTP.
CMYK	Аббревиатура для обозначения цветовой палитры "голубой-пурпурный-желтый-черный" (Cyan, Magenta, Yellow, Black). Различные цвета тонера и чернил, используемых при цветной печати, могут быть получены путем изменения соотношения смеси четырех цветов CMYK.
DHCP	Аббревиатура для обозначения протокола динамического конфигурирования хоста (Dynamic Host Configuration Protocol). Протокол, в котором клиентский компьютер, подключенный к сети TCP/IP, автоматически получает сетевые настройки от сервера. Благодаря совместному управлению IP-адресами для клиентов DHCP, подключенных к серверу DHCP, Вы можете избежать дублирования адреса и легко создать сеть.
DNS	Аббревиатура для обозначения системы имен доменов (Domain Name System). Система, получающая поддерживаемые IP-адреса из имен хостов в сетевом окружении. DNS позволяет пользователю получать доступ к другим компьютерам в сети путем задания имен хостов, тем самым избегая трудностей запоминания и осмысливания IP-адресов.
DPI (точки на дюйм)	Аббревиатура для обозначения единицы изменения "точек на дюйм" (Dots Per Inch). Единица разрешения, используемая для принтеров и сканеров. Показывает, сколько точек на один дюйм представлено в изображении. Чем выше это значение, тем выше разрешение.
Ethernet	Стандарт локальной сети передачи данных



Термин	Определение
FTP	Аббревиатура для обозначения протокола передачи файлов (File Transfer Protocol). Протокол передачи файлов через Интернет или интранет в сети TCP/IP.
HTTP	Аббревиатура для обозначения протокола передачи гипертекста (HyperText Transfer Protocol). Используется для обмена данными между веб-сервером и клиентским компьютером (веб-браузер). Документы, содержащие изображения, записи и видеоклипы, передаются с указаниями о точном отображении.
IEEE 1284	Аббревиатура "Institute of Electrical and Electronic Engineers 1284", т.е. стандарт 1284 Института инженеров по электротехнике и электронике. Стандарт на параллельный порт, разработанный для принтеров.
IP-адрес	Код (адрес), используемый для идентификации отдельного сетевого устройства через Интернет. IP-адрес состоит из четырех чисел максимум по три цифры, к примеру, 192.168.1.10. IP-адреса присваиваются устройствам, включая компьютеры, подключенным к сети Интернет.
IPP	Аббревиатура для обозначения протокола печати через Интернет (Internet Printing Protocol). Протокол для передачи и приема данных для печати и управления принтерами через Интернет в сети TCP/IP. Данные также могут передаваться на принтеры в удаленных областях для выполнения печати через Интернет.
IPX	Протокол, использующийся в среде NetWare и работающий на сетевом уровне эталонной модели OSI
IPX/SPX	Аббревиатура "Internetwork Packet eXchange/Sequenced Packet eXchange", т.е. протокол межсетевое упорядоченного пакетного обмена. Протокол, разработанный корпорацией Novel, Inc. и широко используемый в среде NetWare.
LAN	Аббревиатура для обозначения локальной сети (Local Area Network). Сеть, объединяющая компьютеры на одном этаже, в одном здании или в соседних зданиях.
LPD	Аббревиатура для обозначения демона построчного принтера (Line Printer Daemon). Протокол принтера, использующий TCP/IP и совместимый с различными ЭВМ. Первоначально разработанный для BSD UNIX, он стал стандартным протоколом печати и может использоваться с любым компьютером.
LPR/LPD	Аббревиатура для обозначения запроса построчного принтера/демона построчного принтера (Line Printer Request/Line Printer Daemon). Метод сетевой печати в операционной системе Windows NT или UNIX. С помощью TCP/IP можно выводить данные для печати из Windows или UNIX на принтер через сеть.
MAC-адрес	Аббревиатура для обозначения адреса для управления доступом к передающей среде (Media Access Control). Благодаря тому, что каждая карта Ethernet имеет специальный идентификационный номер, возможны передача и прием данных между картами. Номер состоит из 48 битов. Первые 24 бита включают специальный номер для каждого производителя, назначаемый и контролируемый IEEE. Последние 24 бита включают уникальный номер, который производитель присваивает карте.

Термин	Определение
Macromedia® Flash®	Програмное обеспечение, разработанное Macromedia, Inc. и используемое для создания данных путем комбинации анимированных векторных изображений и звука, а также формат указанного файла данных. Интерактивным содержимым можно управлять с помощью клавиатуры и мыши. Файлы относительно компактны; их можно просмотреть с помощью внешних модулей различных веб-браузеров.
NDPS	Аббревиатура “Novell Distributed Print Services”, т.е. системные службы печати в сетях Novell. Обеспечивают высокоэффективную печать в среде NDS. Используя NDPS в качестве сервера печати, можно выводить данные на требуемый принтер, автоматически загружать драйвер установленного принтера, упростить и автоматизировать сложные интерфейсы управления принтерами и встроить систему управления в сетевой принтер.
NDS	Аббревиатура для обозначения службы каталогов “Novell Directory Services”, разработанной компанией Novell. При помощи этой службы каталогов осуществляется централизованное управление по иерархической структуре серверами и принтерами в сети, общими ресурсами информации о пользователях, а также производится предоставление прав доступа определенным пользователям к определенным ресурсам.
NetBEUI	Аббревиатура для обозначения расширенного пользовательского интерфейса NetBIOS (Extended User Interface NetBIOS). Сетевой протокол, разработанный IBM. Вы можете создать малую сеть, просто задав имя компьютера.
NetBIOS	Аббревиатура “Network Basic Input Output System”, т.е. сетевая система ввода-вывода. Интерфейс связи, разработанный IBM.
NetWare	Сетевая операционная система, разработанная Novell. В качестве протокола связи используется NetWare IPX/SPX.
Nprinter/Rprinter	Модуль поддержки удаленного принтера для использования сервера печати в среде NetWare. NetWare 3.x используется с модулем Rprinter, а NetWare 4.x — с модулем Nprinter.
OHP/OHT	Прозрачная пленка OHP (overhead projector), используемая в проекторах для презентаций.
OS	Аббревиатура для обозначения операционной системы (Operating System). Базовое программное обеспечение, управляющее системой компьютера.
PDF	Аббревиатура для обозначения формата переносимого документа (Portable Document Format). Документ, сформатированный в электронном виде и сохраненный в файле с расширением “.pdf”. Основан на формате PostScript; для просмотра таких документов можно использовать программу Adobe Acrobat Reader.
PDL	Аббревиатура “Page Description Language”, т.е. язык описания страниц. Язык, позволяющий описывать компоновку изображения страницы из текста и графики, разметку страницы, задание основных ее параметров, напр., размер и гарнитуру шрифтов.

Термин	Определение
Plug and play (включи и работай)	Способность автоматически находить и использовать соответствующий драйвер при подключении периферийного устройства к компьютеру.
PostScript	Стандартный язык описания страниц, разработанный Adobe и широко используемый для осуществления высококачественной печати.
PPD	Аббревиатура "PostScript Printer Description", т.е. описание принтера PostScript. Файл, содержащий информацию о разрешении, используемых форматах бумаги и другую специфическую информацию принтера PostScript.
Pserver	Модуль сервера печати в среде NetWare, отслеживающий, изменяющий, приостанавливающий, перезапускающий или отменяющий задания на печать.
RGB	Аббревиатура для обозначения палитры "зеленый-красный-синий" (Red, Green, Blue). Любой цвет может быть получен путем изменения соотношения яркости трех цветов RGB — первичных цветов, используемых для воспроизведения цвета на мониторе.
RIP	Аббревиатура для обозначения процессора растровых изображений (Raster Image Processor). Система, которая преобразует текстовые данные на языке описания страниц PostScript в изображение. Процессор обычно встроен в принтер.
Samba	Сервисное программное обеспечение UNIX, использующее протокол серверных сообщений SMB (Server Message Block). Позволяет использовать системные ресурсы UNIX в среде Windows.
SLP	Аббревиатура для обозначения протокола местоположения службы (Service Location Protocol). Протокол, позволяющий находить службы по сети TCP/IP и осуществлять автоматическую настройку клиента.
SMB	Аббревиатура для обозначения блока серверных сообщений (Server Message Block). Протокол, регламентирующий совместное использование файлов и принтеров в сети и используемый, главным образом, Microsoft Windows.
SMTP	Аббревиатура для обозначения простого протокола электронной почты (Simple Mail Transfer Protocol). Протокол для отправки и пересылки электронных сообщений.
SNMP	Аббревиатура для обозначения простого протокола сетевого управления (Simple Network Management Protocol). Протокол управления в сетевой среде с помощью TCP/IP.
TCP/IP	Аббревиатура для обозначения протокола управления передачей/интернет-протокола (Transmission Control Protocol/Internet Protocol). Фактически это стандартный протокол, используемый в Интернете, в котором для идентификации каждого сетевого устройства используются IP-адреса.
TrueType	Формат контурных шрифтов, разработанный Apple Computer и Microsoft. Используется в качестве стандартного для Macintosh и Microsoft Windows и может применяться как для отображения на экране, так и для печати.

Термин	Определение
USB	Аббревиатура для обозначения универсальной последовательной шины (Universal Serial Bus). Общепринятый стандарт интерфейса для подключения мыши, принтера и других устройств к компьютеру.
WINS	Аббревиатура для обозначения службы присвоения имен сетевых компьютеров (Windows Internet Naming Service). Служба, которая опрашивает сервера доменных имен для преобразования имен компьютера в IP-адреса в среде Windows.
Байт	Единица информации (объем данных), используемая для компьютеров или принтеров. 1 байт равен 8 битам.
Бит	Аббревиатура для обозначения двоичной цифры (Binary Digit). Минимальная единица информации (объем данных) на компьютере или принтере. Данные отображаются с помощью 0 или 1.
Буфер печати	Область памяти, временно используемая для обработки данных задания на печать
Веб-браузер	Программное обеспечение для просмотра веб-страниц, например Internet Explorer и Netscape Navigator.
Градации серого	Монохромный способ отображения с использованием градаций от черного цвета к белому
Драйвер	Программное обеспечение, выполняющее функцию моста между компьютером и периферийным устройством.
Жесткий диск	Устройство хранения данных большой емкости. Данные на нем сохраняются даже при отключении питания.
Задание на печать	Запрос на печать, передаваемый с компьютера на устройство печати.
Имя очереди	Имя, установленное для каждого печатающего устройства, при сетевой печати.
Имя очереди	Требуемое логическое имя принтера для печати по протоколам LPD/LPR
Имя хоста	Отображаемое в сети имя устройства.
Клиент	Компьютер, который использует услуги, предоставляемые сервером через сеть.
Контурный шрифт	Шрифт, использующий линии и кривые для отображения контура символа. Символы большого размера отображаются на экране и печатаются с гладкими очертаниями.
Локальный принтер	Принтер, присоединенный к компьютеру через параллельный порт или порт USB.
Маска подсети	Единица, используемая для разделения сети TCP/IP на малые сети (подсети). Используется для идентификации битов в сетевом адресе, больших чем IP-адрес.
Одноранговая сеть	Формат сети, позволяющий подключенным устройствам осуществлять связь друг с другом без использования выделенного сервера.
Очередь печати	Программное обеспечение, формирующее очередь из созданных заданий на печать для устройств.

Термин	Определение
Память	Устройство временного хранения данных. Сохранность данных при отключении питания не гарантируется.
Параллельный интерфейс	Метод передачи данных для одновременной отправки или приема данных нескольких сигналов. IEEE 1284 широко используется для подключения принтеров.
Подбор цвета	Технология для уменьшения различия в цветопередаче различных устройств: сканеров, дисплеев и принтеров.
Подкачка или буферизация ("спул")	Аббревиатура "Simultaneous Peripheral Operation On-Line" — параллельная неавтономная работа периферийных устройств. При выводе на печать данные не отправляются прямо на принтер, а сохраняются в другом месте и позже в определенном порядке передаются на принтер.
Предварительный просмотр	Функция, позволяющая просматривать изображения перед выполнением печати или сканирования.
Принтер коллективного пользования	Принтер, присоединенный к серверу в сети и настроенный так, чтобы допускать коллективное использование с нескольких компьютеров.
Прокси-сервер	Сервер, выполняющий функцию промежуточного соединения между каждым клиентом и различными серверами для эффективного обеспечения безопасности в системе в целом при подключении к Интернету.
Протокол	Набор правил, позволяющий компьютерам осуществлять связь с другими компьютерами или периферийными устройствами.
Профиль	Файл атрибутов цвета Файл, содержащий сводную таблицу корреляции ввода и вывода каждого из основных цветов. Используется для обеспечения точной передачи цвета входными и выходными устройствами.
Разрешение	Показывает способность правильно воспроизводить детали изображений и объектов печати.
Свойство	Информация об атрибутах. При использовании драйвера принтера в свойствах файлов могут быть заданы различные функции. Также в свойствах файлов можно проверить информацию об атрибутах файла.
Тип фрейма	Тип формата связи, используемый в среде NetWare. При использовании разных типов фрейма связь невозможна.
Удаление	Удаление программного обеспечения, установленного на компьютере
Установка	Речь идет об установке аппаратного обеспечения, операционных систем, приложений, драйверов принтеров на компьютер.
Шлюз	Аппаратное и программное обеспечение, используемое в качестве точки, в которой одна сеть соединяется с другой сетью. Кроме этого, шлюз используется для изменения форматов данных, адресов и протоколов в соответствии с условиями подключенной сети.

Термин	Определение
Шлюз по умолчанию	Устройство, например компьютер или маршрутизатор, используемое в качестве “шлюза” для доступа к компьютерам, находящимся в других сетях.
Экранный шрифт	Шрифт для отображения текста и символов на мониторе.
Яркость	Яркость экрана дисплея

## 12.5 Индекс

2-сторонняя  
печать ..... 10-15, 10-102

### В

Bindery ..... 4-26  
Bindery/NDS ..... 10-110

### Д

DHCP ..... 10-106  
DNS сервер ..... 10-107

### И

IPP-печать ..... 4-22  
IP-адрес ..... 4-9, 10-107

### Л

LPD ..... 10-107  
LPR-печать ..... 4-16

### М

Mac OS 9.2 ..... 8-3  
Mac OS X ..... 9-3  
Macintosh ..... 4-41

### Н

N in 1 ..... 6-15, 7-21  
NDPS ..... 4-38  
NDS ..... 4-32, 4-35  
NetBIOS ..... 10-118  
NetWare ..... 4-26  
Novell Distributed  
Print Service ..... 4-38

### Р

PageScope Web  
Connection ..... 4-12, 10-39  
PCL ..... 3-3  
PostScript ..... 3-3

### С

SLP ..... 10-107  
SMB-печать ..... 4-13  
SNMP ..... 10-115

### W

Windows ..... 3-4

### А

Атрибуты  
страницы ..... 8-4, 8-8, 9-3, 9-8

### Б

Безопасность ..... 9-7, 9-15  
Брошюрование ..... 5-15

### В

Вкладыши ОНП ..... 9-6  
включи и работай ..... 3-5  
Водяные знаки ..... 5-25  
Входной лоток ..... 5-13, 6-11,  
..... 10-13, 10-102  
Выбор цвета ..... 6-41, 7-29  
Вызов заданий ..... 10-128  
Выходной лоток ..... 8-6,  
..... 9-5, 10-102

### Г

Граница ..... 8-6, 9-4  
Группа ..... 6-57

### Д

Двусторонняя печать ..... 5-15  
Демо-страница ..... 10-77  
Драйвер PCL ..... 6-3  
Драйвер PostScript ..... 7-3  
Драйвер PPD ..... 8-3, 9-3  
Драйвер принтера ..... 3-3  
Дуплекс ..... 8-6, 9-5

- З**
- Задание на печать ..... 10-124
  - Задняя обложка ..... 5-21, 5-22,  
..... 6-28, 7-24, 9-6
  - Закладка “Fax” ..... 6-44
  - Закладка “Font” ..... 6-43
  - Закладка “Layout” ..... 7-20
  - Закладка “Overlay” ..... 6-31
  - Закладка  
“Per Page Setting” .... 6-28, 7-24
  - Закладка “Quality” .... 6-40, 7-28
  - Закладка “Setup” ..... 6-8, 7-9
  - Закладка “Watermark” 6-35, 7-25
  - Заменить шрифты ..... 8-4
  - Защита от  
копирования ..... 5-26, 6-38
  - Защищенная  
печать ..... 6-20, 7-12,  
..... 9-7, 9-16, 10-124
  - Зона ..... 10-120
- И**
- Идентификация ..... 5-29, 6-24,  
..... 9-7, 9-16
  - Изменение формата  
бумаги ..... 10-11
  - Имя домена ..... 10-107
  - Имя хоста ..... 10-107
  - Интерфейсы ..... 2-10
  - Источник бумаги ..... 5-13, 8-5
- К**
- Качество ..... 9-6, 9-20
  - Количество страниц  
на листе ..... 5-16, 6-15,  
..... 7-21, 8-6,  
..... 8-14, 9-4, 9-13
  - Комбинирование ..... 8-6, 9-5
  - Контроллер принтера ..... 2-3
  - Копии ..... 8-5, 9-4,  
..... 10-6, 10-103
  - Копии и страницы ..... 9-4
- Л**
- Лоток для бумаги ..... 9-6
- М**
- Маска подсети ..... 10-107
  - Мастер установки  
принтера ..... 3-5
  - Масштаб ..... 5-12, 9-3
  - Метод вывода ..... 5-18, 6-20,  
..... 7-12, 9-7
  - Методы печати ..... 5-3
- Н**
- Набор символов .. 10-22, 10-104
  - Наложение ..... 5-24
  - Направление  
оригинала ..... 10-103
  - Направление  
сшивания ..... 10-16, 10-102
  - Настройка  
вкладыша между  
листами пленки ..... 5-21, 5-22
  - Настройка  
качества ..... 5-27, 6-41, 7-29
  - Настройка  
подкачки ..... 10-9
  - Настройки PCL ..... 10-76
  - Настройки PDL ..... 10-5, 10-102
  - Настройки PS ..... 10-76
  - Настройки вывода ... 9-5, 10-33
  - Настройки шрифта ..... 10-20
  - Невозможно  
выполнить печать ..... 11-3
  - Негативное  
изображение ..... 8-4



**О**

Общие настройки .....	8-5, 9-11
Окно "Page Setup" .....	9-3, 9-8
Операционная система .....	2-9
Операционная среда .....	2-9
Опции .....	7-31, 8-17, 9-23
Опции вывода .....	9-4
Ориентация .....	9-3
Отображение CR/LF .....	10-27, 10-104
Отражение по вертикали .....	8-4
Отслеживание учетных записей .....	5-30, 6-26, 7-18, 9-7, 9-16, 10-130
Оформление .....	8-6, 8-14, 9-4, 9-13
Ошибка PS .....	10-29

**П**

Параллельный интерфейс .....	10-36
Передача факсов .....	6-44
Передача факсов с помощью компьютера .....	2-8
Передняя обложка .....	5-21, 5-22, 6-28, 7-24, 9-6
Перфорирование .....	5-17, 6-18, 8-6, 9-5, 10-18, 10-102
Печать .....	2-6, 5-3, 8-5, 8-12, 9-4, 9-11
Печать SMB .....	10-118
Печать отчетов .....	10-30
Печать ошибки PS .....	10-105
Подача бумаги .....	9-5, 9-14
Подбор цвета .....	8-5

Поддерживаемые операционные системы .....	3-3
Подключение через параллельный порт .....	3-4
Позиция сшивания .....	8-6, 9-5
Поиск и устранение неисправностей .....	11-3
Поле для подшивки .....	6-16, 7-22
Поля .....	9-3
Порядок страниц .....	9-4
Пробная печать .....	5-5
Проверить и напечатать .....	10-124
Проверить и напечатать .....	6-20, 7-12
Произвольные форматы страницы .....	8-4, 9-3, 9-10
Пропуск пустых страниц .....	5-20

**Р**

Разбивка комплектов .....	8-5, 9-4, 9-5
Различные настройки .....	10-3
Разрешение .....	8-7, 9-6
Регистрация адресата в телефонной книге .....	6-54
Редактирование водяного знака .....	6-36, 7-26
Редактирование форм .....	6-33
Режим "Утилиты" .....	10-3
Режим администратора .....	10-31, 10-78
Режим параллельного интерфейса .....	10-101
Режим пользователя .....	10-55
Режим сервера печати .....	4-29
Режим удаленного принтера .....	4-26, 4-32

**С**

- Сетевое подключение .. 3-4, 4-6
- Сеть .....4-3
- Смещение .....5-19, 8-6, 9-5
- Создание обложки .....6-50
- Создание форм .....6-33
- Сортировка .....5-19
- Сохранение в ящике  
пользователя ..... 6-20, 7-12,  
..... 9-7, 9-16
- Сохранение настроек  
драйвера ..... 6-62, 7-34
- Сохранить в ящике  
пользователя ..... 10-124
- Специальные опции  
принтера .....8-15
- Список шрифтов ..... 12-6
- Список  
шрифтов PCL ..... 10-77
- Список шрифтов  
PostScript ..... 10-77
- Страницы ..... 8-5, 9-4
- Строка/страница 10-25, 10-104
- Сшивание ..... 5-17, 6-17,  
.....7-22, 8-6, 9-5,  
..... 10-17, 10-102

**Т**

- Таймаут USB ..... 10-101
- Таймаут интерфейса ..... 10-35
- Таймаут  
параллельного порта ..... 10-101
- Таймаут сети ..... 10-101
- Технические  
характеристики ..... 12-3
- Тип бумаги .....5-14
- Тип изображения  
оригинала ..... 6-41, 9-6
- Тип печати .....5-15

**У**

- Увеличение или  
уменьшение ..... 5-12
- Установка .....2-12, 3-3,  
..... 9-6, 9-22
- Установки бумаги .....8-3, 8-8
- Установки шрифта ..... 8-6

**Ф**

- Фальцевание и  
сшивание ..... 8-6, 9-5
- Финиширование .8-6, 8-7, 9-18
- Формат бумаги ..... 9-3,  
.....10-14, 10-103
- Формат оригинала ..... 5-11
- Формат отпечатка ..... 5-11

**Ц**

- Цвет печати ..... 8-5

**Ш**

- Шлюз по умолчанию ..... 10-107
- Шрифты принтера ..... 5-28

**Э**

- Эмуляция Bindery ..... 4-26, 4-29