# РУКОВОДСТВО ЛОЛБЗОВАТЕЛЯ

# B8300

·	•	•		•	•		·	•			•	•		•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	·		·		·	•	•	•
·	•	•		•	•		•	•	·		•	•	·	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	·	•	·		·	•	•	·
•		•	•	•		•	·	•			•	•	·	•	•		•	•	•	•	•	•	·	·	•	·	•	•		·	•		·
·																		•			•	•											
		•										•			•			•	•		•	•											
·																					•												
•										·										•				÷-									
•	•	•	•	•	•	•		•		•	•			•	•	•		•			•	/	· /	5		-	-	_	ר	•	•	•	
	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•		L			7					7		•	•	
	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•							·				•	•	•	
	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•								·			•	•	•	
· · ·	•	•	•	•	•	•	•	•	•	· · ·	•	•	•	•	•	•	•	•	•											•	•	•	
· · ·	•	• • • •	· · ·	•	•	•	· · ·	•	•	· · ·	•	•	•	•	•	•	•	•	•								·			•	•	•	· · ·
· · ·	•	•	•	•	•	•	· · ·	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								·			•	•	•	•
· · ·	•	•	· · ·	•	•	•	· · ·	•	•	•	•	•	•	•	•	· · ·	•	•	•											•	•	•	• • • • • • •
	•	•	• • • • • • •	• • • • • • •	•	•	• • • • • • •	• • • • • • •	• • • • • • • •		• • • • • • •	• • • • • • •	• • • • • • •	· · ·	•	· · ·			•												• • • • • • •	•	• • • • • • • •
		•	• • • • • • •		· · ·	· · · · · · · · · · · ·	• • • • • • •	•	• • • • • • •	• • • • • • • • •	•	•	•	•	•		• • • • • • • •		• • • • • • • •											· · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • •		• • • • • • • •
	• • • • • • • • •	•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • • •	· · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • •	· · ·		• • • • • • • • •	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · ·	• • • • • • • •	•	•		• • • • • • • • •													· · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • •		• • • • • • • • •
		•	• • • • • • • • •		•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • • •	• • • • • • • • • •	• • • • • • • • • •		• • • • • • • • •	• • • • • • • • • •	• • • • • • • • •	· · · ·	•				• • • • • • • • •											· · · · · · · · · · ·	••••••		•••••••
		•	· · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • •	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • • • •	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • •											· · · · · · · · · · · ·	••••••		•••••••••••
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • •		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • •											• • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • •		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • • • • •			· · · · · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • • • • •	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • • • • • •			• • • • • • • • • • • •											• • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •		



# ПРЕДИСЛОВИЕ

Авторы настоящей инструкции приложили все усилия с целью обеспечения полноты, точности и актуальности приведенной информации. Вместе с тем, компания Oki не несет ответственности за последствия ошибок, находящихся вне ее контроля. Компания Oki также не может гарантировать того, что изменения в программном и аппаратном обеспечении, внесенные другими производителями и упомянутые в настоящем руководстве, не повлияют на применимость содержащейся в нем информации. Упоминание программных продуктов других компаний не предполагает безусловного их одобрения со стороны компании Oki.

Хотя авторами были приложены все усилия для обеспечения максимальной точности и полезности этого документа, мы не даем ни явных, ни подразумеваемых гарантий относительно точности и полноты содержащейся в нем информации.

Авторское право 2002 г. принадлежит компании Oki. Все права охраняются.

Oki - это зарегистрированный торговый знак компании Oki Electric Industry Company Ltd.

Microsoft Windows, MS-DOS и Windows NT - торговые знаки корпорации Microsoft в США и других странах.

Macintosh, Power Macintosh, Mac OS, LaserWriter и AppleTalk - это зарегистрированные торговые знаки компании Apple Computer, Inc.

IBM, PC/AT и PowerPC - это зарегистрированные торговые знаки корпорации International Business Machines.

Pentium - это зарегистрированный торговый знак корпорации Intel.

PCL - это торговый знак компании Hewlett-Packard.

PostScript® - это зарегистрированный торговый знак компании Adobe Systems Incorporated.

NetWare - это зарегистрированный торговый знак компании Novell, Inc.

Все другие торговые знаки и авторские права являются собственностью своих соответствующих владельцев.

Другие наименования и фабричные марки продуктов являются зарегистрированными торговыми знаками или торговыми знаками, принадлежащими их владельцам.

Составление и производство - Отдел документации Oki.

## Соответствие требованиям ЕЭС



Настоящий продукт соответствует требованиям, изложенным в директивах ЕЭС 89/336/EEC (EMC) и 73/23/EEC (LVD) с соответствующими изменениями, с учетом законов стран-членов Сообщества об электромагнитной совместимости и низком напряжении.

# СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	1
Соответствие требованиям ЕЭС	2
Содержание	3
Меры предосторожности	7
Обращение с картриджем с тонером и печатным барабаном	8
Первая помощь в экстренных ситуациях	8
Пожалуйста, сначала прочтите это	9
Требования к установке	9
Транспортировка аппарата	10
Общие предостережения	11
Осторожно, лазер	12
осторолицо, ласор	13
Вралациа	13
Форматы бумаси	12
	14
	14
	14
Паименование узлов и их функции	15
Виутрошиоо устройство	16
	17
Паименование узлов и их фунции	, , 1/ 17
	10
	19
панели управления	. 20
Отмена печати и улаление ланных, посланных на печать	21
Улаление ланных, посланных на печать в резервном режиме	
(задания сохранены в принтере)	21
Загрузка бумаги	22
Загрузка бумаги в лоток для бумаги 1	22
Изменение размера бумаги в лотке 1	22
Спецификация лотков для бумаги	23
Используемая стандартная бумага	24
Используемая специальная бумага	24
Установка размера и типа бумаги с панели управления основного принтера	25
Загрузка бумаги в многоцелевой лоток	26
Регулировочные рычаги давления термофиксатора	27
Загрузка прозрачной пленки	28
Характеристики (для многоцелевого лотка)	28
Загрузка бумаги в тумбу с тремя лотками по 500 листов	28
Характеристики (для тумбы с тремя лотками по 500 листов )	28
Загрузка бумаги в многоцелевой лоток и лоток на 2000 листов	29
Верхнии логок бумаги	29
Характеристики (для тумбы с многоцелевым лотком и лотком на 2000 листов)	
Хранение расхолных материалов	30
Правильное хранение	
Перечень расходных материалов	30
Замена тонера	31
Замена картриджа с проявителем	33

Печать с компьютера	35
Использование аппарата в качестве локального принтера	35
Программное обеспечение для Windows	35
Установка драйверов и утилит принтера	36
Удаление драйверов и утилит принтера	36
Технология Plug and play или мастер-программа Add Printer WIzard	36
Установка драйверов с помощью Windows	38
Конфигурирование принтера через сеть	39
Доступ к Web-страницам и показ на экране Help (Помощь)	39
Разделы и функции Web-страницы	40
Настройка доступа	40
Здесь устанвливаются IP-адреса, параметры системного прерывания	
и аутентичности	40
Управление заданиями	41
Операции управления заданиями	41
Список сохраненных заданий	42
Когда аппарат управляется с панели управления:	42
Управление счетчиком принтера	43
Использование принтера с Macintosh	44
РРD файлы	44
Утилита ОКГРРД	44
Установка утилит	44
	44
Выоор принтера	45
	45
	45
Установка экранных шрифтов	40
	40
Конфигурационные установки	47
Общие процедуры для всех конфигурационных установок принтера	47
УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ	48 48
Копии	48
Ориентация	48
Размер бумаги по умолчанию	48
Тип бумаги по умолчанию	48
Лоток вывода	48
установки РСС Vстановки PostScrint	40 48
Установки колония	40
Общая процедура для всех конфигурационных установок принтера	49
Установочные параметры	50
Общий счет	50
Печать списка	50
Часы	50
Установки лотка	50
Атоматическое переключение лотка	50
Программы ключевого оператора	51
Использование программ	51
Структура установки программ ключевого оператора	52
Программы ключевого оператора	54
Управление подсчетом	54

Режим аудиторского учета	. 54
Печать для номера счета	. 54
Сброс счета	. 54
Контроль над номером счета	. 54
Нет печати при недействительном номере счета	. 54
Экономия энергии	. 54
Таймер автоматического выключения питания	. 54
Автоматическое выключение питания	. 54
Режим предварительного нагрева	. 54
Экономия тонера	. 54
Установки панели управления	. 55
Установка автоматической очистки	. 55
Время сообщения на дисплее	. 55
Установка языка	. 55
Установки оборудования	. 55
Отмена дуплекса	. 55
Отмена сшивателя	. 55
Отмена лотков с бумагой	. 55
Отмена финишера	. 55
Отмена адресного накопителя	. 55
Регулирование брошюровщика	. 55
Печать списка программ ключевого оператора	. 55
Изменение кода ключевого оператора	. 56
Установки по умолчанию	56
Уровень плотности печати	. 56
Отмена печати страницы сообщения	. 56
Отмена печати тест-страницы	. 56
Автоматический выбор формата А4/Письмо	. 56
Установки интерфейса	56
Режим шестналиатиричной печати	56
РDI для парадлельного порта	56
РDI для сетевого порта	. 56
Блокировка Ввола/Вывола по времени	. 57
Переключение порта	. 57
Vстановки сети	57
Установки сеги.	57
Установка подреса Включение TCP/IP	. 57
Включение NetWare	. 57
Включение EtherTalk	. 57
Включение NetBEUI	. 57
Сброс параметров сетевой карты	. 57
Инициализация/Сохранение установок	58
Восстановление установок изготовителя	58
Сохранение текушей информации	. 58
Восстановление конфигурации	. 58
	58
	. 50
устранение неисправностеи и техническое оослуживание	. 59
Удаление застрявшеи бумаги	. 59
Общая процедура удаления застрявшей бумаги	. 59
Застревание в местах подачи бумаги	. 60
Застревание в лотке 1	. 60
Застревание в многоцелевом лотке	. 61
Застревание в тумбе с 3-мя лотками по 500 листов	. 61
Застревание в тумбе с многоцелевым лотком и лотком на 2000 листов	. 61
Застревание в области транспортировки, термофиксатора и вывода	. 62
Застревание в луплексе	. 63

Застревание в лотке ручной подачи 63
Устранение неисправностей 64
Дуплекс
Названия частей
Характеристики
Загрузка бумаги в лоток лучной подачи68
Установка драйвера принтера для дуплекса, лотка ручной подачи и лотка вывода 69
Двусторонняя печать
Использование лотка ручнои подачи
Vспользование логка вывода, установленного в дуплекс
Устранение неисправностей в дуплексе
Адресный накопитель
Пазвания частей
Характеристики
Использование адресного накопителяг
Распределение пользователей по адресным ячейкам
Установка адресной ячейки 72
Застревание бумаги в адресном накопителе73
Финишер
Названия частей
Характеристики
Функции финишера
Использование фунций финишера
Замена картриджа со скрепками76
Проверка скрепочного модуля 77
Застревание бумаги в финишере 78
Устранение неисправностей в финишере 79
Краткое справочное руководство по положению скрепок при выходе
оумаги через дуплекс
Финишер-брошюровщик
Наименование частей
Ларактеристики
Принадлежности
Функции финишера орошюровщика 83
Замена картрилжа со скрепками и удаление застрявших скрепок. 84
Удаление застрявшей скрепки
Удаление отходов от пробивания отверстий
Застревание бумаги в финишер-брошюровщике
Краткое справочное руководство по положению скрепок при выходе
бумаги через дуплекс
Отношение между изображением печати и брошюровщиком
Характеристика принтера
Перечень основных функций драйвера принтера 92
Перечень комбинаций периферийных устройств
Печать страницы-сообщения
Область печати
Набор символов PCL
Представительства OKI Europe Ltd

# МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Настоящий принтер разрабатывался таким образом, чтобы обеспечить его многолетнюю бесперебойную работу. Однако, чтобы исключить возможность травмы или повреждения продукта, при работе с ним следует соблюдать ряд основных мер предосторожности:

- > Внимательно прочтите настоящее руководство пользователя и сохраните его на будущее.
- > Прочтите и соблюдайте все предупреждающие и объяснительные надписи на самом принтере.
- > Вынимайте шнур из розетки питания каждый раз перед чисткой. Пользуйтесь только влажной тряпкой. Не применяйте жидких или аэрозольных чистящих средств для чистки принтера.
- Установите принтер на твердую устойчивую поверхность. Если вы поставите его на что-то неустойчивое, он может упасть и получить повреждения или нанести кому-либо травму. Если принтер поставлен на что-либо мягкое, как например, коврик, диван, кровать - могут закрыться вентиляционные отверстия, что приведет к перегреванию принтера.
- Не ставьте принтер на источники тепла, такие как обогреватели или вентиляционные решетки, или вблизи их. Предохраняйте его от прямых солнечных лучей. Следите, чтобы вокруг аппарата было достаточно свободного пространства для обеспечения соответствующей вентиляции и свободного доступа.
- > Не пользуйтесь принтером рядом с водой и избегайте проливания на него какой-либо жидкости.
- Убедитесь, что характеристики вашего источника питания соответствуют характеристикам, обозначенным на задней стенке принтера. Если вы не уверены в этом, проконсультируйтесь с вашим поставщиком или с местной электрической компанией.
- В целях безопасности принтер снабжен вилкой с заземлением, которая может быть подключена только к заземленной розетке. Если вилку нельзя подключить к электрической розетке, возможно, используется незаземленная розетка устаревшего типа. Для замены розетки рекомендуется обратиться к электрику. Не следует пользоваться переходником для отмены заземления.
- > Во избежание повреждения кабеля питания не ставьте на него ничего и не кладите его на пол, где на него могут наступать. При износе или повреждении кабеля замените его немедленно.
- Если вы пользуетесь удлинителем или тройником, убедитесь, что суммарное потребление тока (ампер) всеми приборами меньше допустимого значения тока этого удлинителя. Суммарное потребление тока всеми приборами, подключенными к розетке, не должно превышать 13 ампер.
- > Розетка питания, к которой вы подключаете ваш аппарат, должна оставаться свободной для доступа в любое время.
- Поднятие любой из крышек может открыть нагретые поверхности. Они четко обозначены.
   ИЗБЕГАЙТЕ прикасаться к ним.
- > Не просовывайте ничего в вентиляционные отверстия принтера. Это может вызвать удар током или возгорание.
- > Помимо обычного обслуживания, описанного в прилагаемой документации, не пытайтесь самостоятельно обслуживать свой принтер. Открывание или снятие крышек может подвергнуть вас удару электрическим током или другим опасностям.
- > Не производите никаких регулировок в вашем аппарате, кроме тех, которые указаны в руководстве, так как это может привести к повреждению принтера.

Если произошло что-либо, что указывает на ненормальную работу вашего принтера или его повреждение, отключите аппарат от сети и обратитесь к вашему поставщику. Есть ряд моментов, на которые следует обращать внимание:

- > Повреждены или изношены кабель питания или штепсель.
- > В аппарат попала жидкость или на него пролилась вода.
- > Принтер уронили или поврежден корпус.
- > Принтер не функционирует нормально, несмотря на соблюдение всех указанний по эксплуатации.

# ОБРАЩЕНИЕ С КАРТРИДЖЕМ С ТОНЕРОМ И ПЕЧАТНЫМ БАРАБАНОМ

- Храните неиспользованные картриджи с тонером и печатный барабан в оригинальной упаковке, пока они не потребуются. При замене картриджа с тонером или печатного барабана используйте их упаковку для выбрасывания старых картриджей или барабана.
- Не подвергайте картриджи с тонером и печатные барабаны действию света более, чем на пять минут. Избегайте подвергать зеленый цилиндр (внутри узла печатного барабана) воздействию прямого солнечного света.
- > Печатный барабан следует держать только за торцы, а не за середину. Никогда не прикасайтесь к зеленому цилиндру, находящемуся внутри узла печатного барабана.
- > Во избежание повреждения печатного барабана всегда пользуйтесь картриджами с оригинальным тонером.
- Соблюдайте осторожность при замене картриджа с тонером. Не допускайте соприкосновения его с одеждой или пористыми материалами. Порошковый тонер оставляет несмываемые пятна.
- > Тонер, просыпанный в небольшом количестве на кожу или на одежду, можно удалить с помощью мыла и холодной воды. Использование горячей воды затруднит удаление пятен.

# ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ В ЭКСТРЕННЫХ СИТУАЦИЯХ

- > ЕСЛИ ТОНЕР ПРОГЛОЧЕН: Вызовите рвоту и обратитесь за медицинской помощью. Ни в коем случае не вызывайте рвоту у пострадавшего и ничего не давайте ему внутрь, если он находится в бессознательном состоянии.
- > ЕСЛИ ПРОИЗОШЛО ВДЫХАНИЕ ТОНЕРА: Выведите пострадавшего на свежий воздух. Обратитесь за медицинской помощью.
- > ЕСЛИ ТОНЕР ПОПАЛ В ГЛАЗА: Промойте глаза большим количеством холодной воды в течение 15 минут, удерживая пальцами веки открытыми. Обратитесь за медицинской помощью.

# ІНСТРУКЦІЯ З БЕЗПЕКИ ДЛЯ КОРИСТУВАЧІВ В УКРАїНІ. ИСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В УКРАИНЕ.

- Підключайте принтер чи факсимільний апарат тільки до заземленого джерела живлення з напругою, що відповідає вказаній на задній стінці. Не використовуйте перехідників та подовжувачів, що ігнорують заземлення.
- > Підключайте виріб тільки до мережі із заземленою нейтраллю.
- > Перед підключенням виробу переконайтесь, що електрична мережа, якою Ви користуєтесь, обладнана пристроями захисту від перевантаження по струму.

# ПОЖАЛУЙСТА, СНАЧАЛА ПРОЧТИТЕ ЭТО

# Требования к установке

В связи со сложностью сборки, этот аппарат должен быть установлен соответствующим квалифицированным инженером, за исключением уже установленной конфигурации - блока принтера и тумбы с лотками на 500 листов каждый (В83МР).

Неправильная установка может привести к поломке аппарата. Пожалуйста, соблюдайте следующие инструкции при первоначальной установке и при любом перемещении аппарата.

 Аппарат должен быть установлен вблизи электрической розетки для простоты подключения.



- Убедитесь, что электрический провод подключен к розетке с необходимым напряжением и соответствующей необходимым требованиям. Убедитесь также, что розетка заземлена.
- 3. Не устанавливайте аппарат в следующих местах:
  - сырых, влажных или пыльных,
  - подверженных воздействию прямых солнечных лучей,
  - плохо проветривемых,
  - подверженных резким изменениям температуры или влажности, например, возле кондиционера или обогревателя.
- Обязательно оставьте достаточно пространства вокруг аппарата для сервисного обслуживания и надлежащей вентиляции.





Во время работы принтера образуется небольшое количество озона, не опасное для здоровья.

Текущий предел по продолжительному выделению озона составляет 0,1 частиц на миллион (0,2 мг/м<sup>3</sup>), который вычисляется как средняя концентрация за восьмичасовой промежуток времени. Из-за того, что небольшое количество озона имеет неприятный запах, рекомендуется устанавливать принтер в проветриваемом месте.

# Транспортировка аппарата

Поднимайте аппарат так, как изображено на рисунках. Переносите его горизонтально.

# Меры предосторожности

Для поднятия и переноски аппарата требуются два человека. Его центр тяжести немного смещен влево от центра аппарата, если смотреть спереди. Если установлен дуплексный модуль, то центр тяжести еще более смещается влево. При поднятии аппарата следите за его устойчивостью, не допускайте опрокидывания. Убедитесь, что перед поднятием все крышки и дуплексный модель надежно закрыты и защелкнуты.

При установленном дуплексном модуле не поднимайте annapam за него. Это может привести к его поломке и к падению annapama.

Удалите универсальное устройство подачи бумаги и поднимайте, как показано на рисунке. Для того, чтобы избежать повреждения, убедитесь в полном удалении универсального устройства подачи бумаги.



#### Если машина установлена на тумбе с лотками для бумаги:

Тумба с лотками для бумаги снабжена колесиками для транспортировки. Отсоедините регулирующие болты стойки и аккуратно передвигайте аппарат, следя за его устойчивостью и оберегая от опрокидывания.

# Меры предосторожности

Центр тяжести annapama смещен немного влево от цетра. Если annapam не оснащен универсальным устройством подачи бумаги или тумбой с лотками для бумаги, будьте осторожны при открывании левой стороны крышки (или дуплексного модуля), чтобы annapam не опрокинулся.

Не закрывайте вентиляционные отверстия annapama. Не устанавливайте annapam в местах, где эти отверстия будут закрыты. При закрытых отверстиях тепло не будет рассеиваться, что может привести к воспламенению annapama.



# ОБЩИЕ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

- 1. Не касайтесь фотобарабана. Царапины и пятна на барабане могут быть причиной грязной печати.
- Термофиксатор очень сильно нагревается. Будьте предельно 2. осторожны вблизи него.
- 3. Тумба с лотками для бумаги снабжена пятью регулирующими болтами. Эти болты должны быть опущены так, чтобы они касались пола.
- 4. Не производите каких-либо модификаций аппарата. Это может привести к его порче и нанести вам ущерб.



- 5. В связи с большим весом аппарата рекомендуется, во избежание повреждений, не переносить его в одиночку.
- Перед подключением аппарата к компьютеру убедитесь, что они оба выключены. 6.
- 7. Не печатайте ничего, что запрещено законом. Следующие наименования обычно запрещены для печати по закону страны. Местный закон может запрещать и другие наименования.
  - Деньги
  - > Марки
  - > Облигации
  - Акции >
  - Банковские счета и чеки >
  - Паспорта
  - Водительские права >
- Не бросайте тонер или картридж с тонером в огонь. Тонер может рассыпаться и рассеяться, 8. вызывая ожоги.

# ОСТОРОЖНО, ЛАЗЕР

Длина волны	785 нм	+10 нм /-15нм
Продолжительность импульса	Европа США:	модель 45 срт : (4.4 мкс ± 4.4 нс)/7 мм модель 45 срт : (5.7 мкс ± 5.7 нс)/7 мм
Выходная мощность	0.2 мВт	- 0.4 мВт

# Этот продукт содержит лазерное устройство низкой мощности. Для гарантии безопасности не снимайте крышки и не пытайтесь ничего делать внутри аппарата. Предоставьте любые работы по обслуживанию квалифицированному специалисту.

CLASS 1 LASER PRODUCT

LASER KLASSE 1

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASERAPPARAT

CAUTION INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN INTERLOCKS DEFEATED. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

VORSICHT UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN ABDECKUNG GEÖFFNET UND SICHERHEITSVERRIEGELUNG ÜBERBRÜCKT. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ADVARSEL USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING, NÅR SIKKERHEDSBRYDERE ER UDE AF FUNKTION. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING. VAROITUS! LAITTEEN KÄYTTÄMINEN MUULLA KUIN TÄSSÄ KÄYTTÖOHJEESSA MAINITULLA TAVALLA SAATTAA ALTISTAA KÄYTTÄJÄN TURVALLISUUSLUOKAN 1 YLITTÄVÄLLE NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASERSÄTEILYLLE.

VARNING OM APPARATEN ANVÄNDS PÅ ANNAT SÄTT ÅN I DENNA BRUKSANVISNING SPECIFICERATS, KAN ANVÄNDAREN UTSÄTTAS FÖR OSYNLIG LASERSTRÅLNING, SOM ÖVERSKRIDER GRÄNSEN FÖR LASERKLASS 1.





# ОБЗОР

# Введение

Благодарим вас за покупку скоростного цифрового принтера Oki B8300. Перед его использованием рекомендуем вам изучить данное руководство по эксплуатации, чтобы хорошо ознакомиться с основными функциями аппарата и принять к сведению различные рекомендации по мерам безопасности. Для установки драйверов принтера необходимы минимальные навыки работы с компьютером. Если вы чувствуете себя неуверенно, Oki рекомендует обратиться за помощью к своему системному администратору.

## Форматы бумаги

Oki B8300 использует стандартные размеры бумаги как в метрической, так и в британской системе. Ниже приводятся возможные стандартные размеры.

Британская система	Размеры	Система АВ	Размеры
TABLOID (Таблоидный формат)	11 x 17	A3	297 x 420
LEGAL (Стандартный формат)	8½ x 14	B4	250 x 353
FOOLSCAP (Формат "фулскэп")	8½ x 13	A4	210 x 297
LETTER (Формат "письмо")	8½ X 11	B5	176 x 250
EXECUTIVE (Исполнитель- ный формат)	7¼ x 10S	A5	148 x 210
INVOICE (Счет- формат)	5½ x 8S		

#### Значение "R" в индикации формата бумаги

Некоторые форматы бумаги могут быть расположены в альбомной (горизонтальной) или книжной (вертикальной) ориентации.

Для различения в дальнейшем этих двух форматов в различных таблицах данного руководства формат альбомной ориентации содержит индикатор "R". Например: 8½ x 11R, 5½ x 8½R, A3R, B4R и т.д. Форматы, которые могут быть расположены только в режиме альбомной ориентации не будут содержать индикатора "R" (11 x 17, 8½ x 14, 8½ x 13, A2, B3).

Формат с индикатором "R"

Формат без индикатора "R"



Альбомная ориентация

Книжная ориентация

# Основные характеристики

#### Широкий набор дополнительных опций для повышения продуктивности

Такие опции как дуплекс для получения двухсторонней печати, дополнительные лотки для бумаги, расширяющие выбор возможных форматов и объема бумаги, выходные лотки для сортировки и другой организации вывода.

#### Печать с высоким разрешением 600 точек на дюйм

Возможно выполнение печати с высококачественным разрешением 600 точек на дюйм. Используя технологию сглаживания, можно добиться высокого качества изображения, эквивалентного 1200 точек на дюйм.

#### Высокоскоростная монохромная печать

Принтер выполняет высокоскоростную печать для формата А4 или "письмо" до 45 страниц в минуту.

#### Совместимость с PostScript

Стандартный PostScript 3.

## Характеристики по экономии энергии

#### Режим предварительного нагрева

Режим предварительного нагрева является первой ступенью уменьшения потребления энергии. Заранее установленное время на термофиксаторе позволяет аппарату не совершать дополнительных операций после выполнения заданной работы, что уменьшает потребление энергии. Через короткое время аппарат вновь готов для выполнения заданий. Время на термофиксаторе может задаваться программой ключевого оператора.

#### Режим автоматического выключения

Режим автоматического выключения является второй ступенью уменьшения потребления энергии. В этом режиме прекращается подача энергии на термофиксатор и сенсорную панель. При этом экономится больше энергии, чем в режиме предварительного нагрева, однако аппарат вновь готов к работе через больший промежуток времени, чем в первом случае. Предварительная установка этого режима возможна посредством программы ключевого оператора.

Во время эксплуатации при активизации одного из этих двух режимов происходит автоматическое отключение выбранного режима входящим заданием и аппарат автоматически разогревается и начинает печатать при достижении необходимой температуры.

# НАИМЕНОВАНИЕ УЗЛОВ И ИХ ФУНКЦИИ

# Внешний вид





- 1. Лоток ручной подачи
- 2. Выходной лоток
- 3. Дуплекс с лотком ручной подачи

Модуль для двусторонней печати.

4. Верхняя область выхода бумаги

Здесь складируются отпечатанные листы.

5. Дополнительный верхний выходной лоток

Обеспечивает возможность печати на бумаге большого формата.

- 6. Операционная панель
- 7. Внешняя крышка

Открывается для замены тонера.

8. Главный выключатель

Нажать для включения или выключения аппарата.

- 9. Лоток для бумаги 1
- Тумба с тремя лотками для бумаги на 500 листов\*
- 11. Тумба с многоцелевым лотком и лотком на 2000 листов
- 12. Многоцелевой лоток\*

Примечания:

2, 3, 10, 11 и 12 - периферийные устройства.

Одно из устройств 10, 11 или 12 должно быть установлено.

Если вы устанавливаете устройство 3, 10 или 11, то необходимо также установить блок питания.

### Внутреннее устройство



13. Крышка дуплекса

Открывается, если в дуплексе застряла бумага.

14. Задвижка боковой крышки

Поднимите вверх, чтобы открыть боковую крышку, если нет подачи бумаги в центральном блоке.

15. Термофиксатор

Поднимите вверх, чтобы открыть боковую крышку, если нет подачи бумаги в центральном блоке.

16. Картридж проявителя

Этот картридж содержит проявитель и должен быть снят и заменен при появлении соответствующей индикации на операционной панели.

17. Картридж с тонером (барабан картриджа с тонером)

Картридж с тонером должен быть заменен при появлении соответствующей индикации на операционной панели. 18. Фотопроводящий барабан

На фотобарабане создаются изображения.

19. Закрывающий рычаг картриджа

При замене барабана, тонера или картриджа проявителя опустите этот рычаг вниз и вытяните его.

Для замены и установки картриджей обратитесь к соответствующей документации.

Обратите внимание на следующие меры предосторожности.

Будьте внимательны при заправке тонера. Избегайте попадания тонера на кожу, глаза или одежду. При попадании тонера тщательно промойте большим количеством ХОЛОДНОЙ воды. Если вы проглотили тонер или он попал в глаза, обратитесь за медицинской помощью. При попадании тонера на одежду вычистите это место щеткой и промойте холодной водой.

Термофиксатор сильно нагревается. Будьте осторожны, когда достаете застрявшую бумагу.

Не трогайте и не повреждайте фотобарабан.

# НАИМЕНОВАНИЕ УЗЛОВ И ИХ ФУНЦИИ

# Периферийные устройства



- 1. Принтер
- Дополнительный верхний выходной лоток

Вставьте это устройство в верхний выходной лоток. Оно позволяет печатать на бумаге большого формата.

3. Финишер (B83F)

Выходящие из принтера листы могут быть отсортированы или сгруппированы по страницам. Отсортированные наборы или группы отперфорированы для простоты их разделения. Отсортированные наборы могут быть скреплены или нет.

4. Адресный накопитель (В83МВ)

Это устройство сортирует листы на выходе по семи ячейкам. Нужная ячейка выбирается драйвером принтера. Каждая ячейка может принадлежать индивидуально какому-либо человеку или группе людей, чтобы отпечатанные ими листы были отделены от листов других пользователей. Когда установлено это устройство, любая копия посылается в верхний лоток, а не по адресным ячейкам.

 Тумба с многоцелевым лотком и с лотком на 2000 листов (B83LT)

> Это устройство для подачи бумаги содержит верхний многоцелевой лоток (см. пункт 6), и нижний лоток, который может содержать максимум 2000 листов бумаги плотностью 80 г/м<sup>2</sup>.

6. Многоцелевой лоток (В83МР)

Позволяет загрузить до 500 листов бумаги плотностью 80 г/м<sup>2</sup>. Можно загружать и специальную бумагу, такую как конверты (только стандартного размера) и открытки.

 Тумба с тремя лотками на 500 листов (B83TT)

> Это устройство для подачи бумаги содержит верхний многоцелевой лоток (см. пункт 6) и два нижних лотка, в каждый из которых можно загрузить до 500 листов бумаги плотностью 80 г/м<sup>2</sup>.

8. Финишер-брошюровщик (B83SS)

Финишер-брошюровщик автоматически скрепляет двумя скрепками вдоль оцентрованного переплета отпечатанных листов или копий и сгибает их по центру. Дополнительно возможна установка в финишер дырокола.

9. Дуплекс (B83D)

Для автоматической двусторонней печати необходимо дополнительно установить дуплексный модуль.

 Дуплекс с лотком ручной подачи (B83DB)

> Этот модуль отличается от предыдущего дополнительной возможностью ручной подачи бумаги.

11. Вставка к устройству вывода бумаги дуплексного модуля.

Некоторые из периферийных устройств не могут быть установлены вместе, тогда как другие требуют установки дополнительных периферийных устройств.

Смотрите главу 6, Список комбинирования периферийных устройств.

#### Другое необязательное оборудование (не показано)

120/240V блок питания (B83PS).

Некоторые из периферийных устройств требуют установки блока питания.

Жесткий диск (B83HD).

Увеличивает возможность хранения изображений большого размера. Это устройство требует работы специальной функции сохранения в памяти.

2-дырочный перфоратор (B83THP).

2-3 дырочный перфоратор (B83USP).

4-дырочный перфоратор (B83FHP).

4-дырочный перфоратор с широкими отверстиями (B83FBP).

# Панель управления главного блока

Дисплей и индикаторы показывают текущее положение принтера. Все установки принтера выполняются с помощью клавиш и дисплея панели.



1. Дисплей сообщений

Показывает текущий статус принтера. [ і ] указывает в каждом сообщении на необходимость нажатия клавиши [INFORMATION] (ИНФОРМАЦИЯ).

2. Индикатор [ERROR] (ОШИБКА)

Загорается, когда необходимо добавить бумагу или тонер, или произошла неполадка с подачей бумаги. Мигает, если произошел сбой в аппарате.

3. Индикатор [DATA] (ДАННЫЕ)

Загорается или мигает, если идет печать или другой вывод. Загорается также, если происходит сохранение информации функцией сохранения в память.

4. Индикатор [READY] (ГОТОВ)

Загорается, когда получено задание на печать.

5. Кнопка [MENU] (МЕНЮ)

Нажмите для выбора группы меню: меню конфигурации принтера, установки клиента или выполнения задания печати функцией сохранения в память. Также нажмите, чтобы вернуть экран статуса задания из экрана установки каждой группы статуса задания.

6. Кнопки [▲/▼]

Нажмите для выбора меню или функции, или установки численного значения для них.

7. Кнопка [ВАСК/С] (НАЗАД/ОТМЕНА)

Используйте эту кнопку для возврата к предыдущему экрану при каждом выборе меню, чтобы отменить и удалить текущее задание или удалить выбранное задание.

8. Кнопка [ОК] (ВЫБРАТЬ)

Нажмите для выбора меню или функции.

9. Кнопка [INFORMATION] (ИНФОРМАЦИЯ)

Когда появляется [ i ] с сообщением о застревании бумаги, при нажатии кнопки [INFORMATION] появляется указание на соответствующий операционный процесс. Если нажать кнопку [INFORMATION] или кнопку [BACK/C], когда на дисплее отображается операционный процесс, то информационный режим будет отменен. Если нажать на эту кнопку и держать ее во время печати или во время простоя, то на дисплее отображается общее количество напечатанных страниц и количество оставшегося тонера (в процентах).

# Группа меню и описание кнопок панели управления

Существует пять групп меню, они выбираются последовательным нажатием кнопки [MENU]. При нажатии кнопки [OK] на дисплее появляется соответствующее меню с указанием на очередную необходимую операцию.

T		
READY. кнопка [MENU]	Экран состояния задания При включении питания на диспле (РАЗОГРЕВАНИЕ), а также список т список выполненых заданий. Ниже приводятся примеры сообщ	ее появляется сообщение [ WARMING UP] екущего задания, резервных заданий или ений на дисплее.
	WARMING UP.	Принтер разогревается.
	READY.	Принтер готов в печати.
	FROM TRAY #	Принтер печатает.
	CHANGE THE TONER CARTRIDGE.	Закончился тонер. Замените картридж с тонером. Смотрите соответствущую главу в руководстве.
	PAPER JAM.	Произошло застревание бумаги.
	ADD PAPER.*	Отсутствует бумага. Загрузите
	При появлении сообщения завершения задания нео процесс печатания остан загружена бумага или выб Установка размера и типа б Пока текущее задание при резервное задание, если ест задания.	(ДОБАВИТЬ БУМАГУ) для бходимо добавить бумагу. При этом ювится до тех пор, пока не будет ран другой лоток с бумагой, см. раздел бумаги. юстановлено, принтер будет печатать ть бумага в другом лотке для резервного
PRINT JOBS ON HOLD	Печать сохранена	
	Если в вашем компьютере исп в памяти, то данные, посланнь сохраненная печать. Функция быть использована только при	ользуется функция сохранения задания ie на печать, будут сохранены как сохранения задания в памяти может наличии в принтере жесткого диска.
CONDITIONS KHONKA [MENU]	Установки условия Принтерные установки условия установок.	используются для основных принтерных
CUSTOM SETTINGS	Установки клиента Установки клиента используют основанных на использовании	гся для возможности установок, шаблонов.
KEY OPERATOR PROGRAMS	Программы ключевого опе Эти установки используют клю	ратора чевые операторы.

## Отмена печати и удаление данных, посланных на печать

- Нажмите на кнопку [BACK/C] во время процесса печати.
   Процесс печати остановится и появится сообщение с просьбой подтвердить отмену печати.
- 2. Нажмите кнопку [ОК] для удаления посланных на печать данных.
  - Для отмены удаления нажмите клавишу [BACK/C].

Печать возобновится.

# Удаление данных, посланных на печать в резервном режиме (задания сохранены в принтере)

Посланные из компьютеров данные сохранятся в принтере (до 88 заданий) и будут отпечатаны последовательно.

Удаление данных, посланных на печать в резервном режиме перед началом печати:

1. Нажмите кнопку ▲ или кнопку ▼ для выбора нужных данных на дисплее сообщений.

Если вы при этом нажмете кнопку [BACK/C] появится подтверждающее сообщение об удалении.

2. Нажмите кнопку [ОК] для удаления данных.

Для отмены удаления нажмите кнопку [BACK/C]. Печать возобновится.

## Загрузка бумаги

- Когда заканчивается бумага, появляется сообщение "ADD PAPER" ("Добавьте бумагу") или "OPEN TRAY AND ADD PAPER" ("Откройте лоток и добавьте бумагу"). Следуйте приведенным ниже указаниям для заправки бумаги.
- Не используйте свернутую или мятую бумагу. Это может привести к ее застреванию.
- Для достижения лучших результатов используйте специальную бумагу для принтеров хорошего качества.
- При замене типа и размера бумаги в лотке 1 установите тип и размер бумаги в соответствии с указаниями раздела Установка размера и типа бумаги.
- Не размещайте тяжелых предметов внутри лотка и не давите сильно на лоток, который вы достаете.

## Загрузка бумаги в лоток для бумаги 1

1. Осторожно выдвиньте лоток 1 до упора.



2. Загрузите бумагу в лоток.



Не загружайте бумагу выше линии максимальной высоты (приблизительно 500 листов плотностью 80 г/м<sup>2</sup>).

- 3. Осторожно вставьте лоток 1 в аппарат.
- Установите тип бумаги. При изменении типа бумаги убедитесь в его правильной установке в соответствии с указаниями раздела Установка размера и типа бумаги.

На этом загрузка бумаги в лоток 1 закончена.

#### Изменение размера бумаги в лотке 1

В лоток для бумаги 1 может быть заправлена бумага размеров 8½" х 11", А4 или В5. Используйте следующую процедуру для изменения размера.

- 1. Достаньте лоток для бумаги 1. Если в нем осталась бумага, уберите ее.
- 2. Отрегулируйте направляющие планки А и В в лотке по длине и ширине бумаги.



Направляющие планки А и В могут скользить. Отрегулируйте их по размеру загружаемой бумаги, нажав на защелки.

- 3. Заправьте бумагу в лоток.
- 4. Осторожно вставьте лоток 1 в аппарат.
- 5. Установите размер бумаги.

Не забудьте установить размер и тип бумаги в соответствии с указаниями раздела Установка размера и типа бумаги. Если этого не сделать, произойдет застревание бумаги.

На этом загрузка бумаги в лоток 1 закончена.

# Спецификация лотков для бумаги

Лоток	Номер	Тип используем	юй бумаги	Размер используемой бумаги	Вес бумаги
	лотка (имя лотка)				
Лоток для бумаги 1	Лоток 1	Стандартная бумага следующей страниц используемой стан,	а. (Смотрите на це описание дартной бумаги.)	• 8½ x 11, A4, B5	60 - 105 г/м <sup>2</sup>
Много- целевой лоток с лотком ручной подачи	Лоток 2 с ручной подачей	Стандартная бумага. (Смотрите на следующей странице описание используемой стандартной бумаги.)		<ul> <li>Если в установке размера и типа бумаги выбрано "AUTO-INCH"( "ABTO-ИНЧ"), то используются следующие размеры бумаги с автоматической функцией определения: 11 x 17, 8½ x 14, 8½ x 11, 8½ x 11R, 7¼ x 10½R, 5½ x 8½R</li> <li>Если в установке размера и типа бумаги выбрано "AUTO-AB"( "ABTO-AB"), то используются следующие размеры бумаги с автоматической функцией определения: АЗ, B4, А4, А4R, B5, B5R, A5R, 8½ x 13</li> <li>Нестандартные размеры</li> </ul>	60 - 128 г/м <sup>2</sup>
		Специальная бумага. (Смотрите на следующей странице описание используемой стандартной бумаги.)	<ul> <li>Плотная бумага</li> <li>Этикетки</li> <li>Прозрачная пленка</li> </ul>	<ul> <li>Если в установке размера и типа бумаги выбрано "AUTO-INCH" ("ABTO-ИНЧ"), то используются следующие размеры бумаги с автоматической функцией определения: 11 x 17, 8½ x 14, 8½ x 11, 8½ x 11R, 7¼ x 10½R, 5½ x 8½R</li> <li>Если в установке размера и типа бумаги выбрано "AUTO-AB" ("ABTO-AB"), то используются следующие размеры бумаги с автоматической функцией определения: A4, A4R, B5, B5R</li> <li>Нестандартные размеры, меньше A4 или 8½ x 11</li> </ul>	Смотрите на следующей странице замечания о специальной бумаге
			Конверты могут подаваться только из многоцелевого лотка. Подходящий вес пачки конвертов 75-90 г/м <sup>2</sup>	<ul> <li>Используемые стандартные размеры конвертов: COM-10, Monarch, DL, C5, ISO B5</li> <li>Нестандартный размер</li> </ul>	
Тумба с	Верхний	Лоток 2	Как в многоцелево	и м лотке	I
тремя лотками по 500 листов Тумба с много- целевым лотком и лотком на 2000 листов	Средний Нижний	Лоток 3 Лоток 4	Стандартная бумага. (Смотрите на следующей странице описание используемой стандартной бумаги.)	<ul> <li>Если в установке размера и типа бумаги выбрано "AUTO-INCH"( "ABTO-ИНЧ"), то используются следующие размеры бумаги с автоматической функцией определения: 11 x 17, 8½ x 14, 8½ x 11, 8½ x 11R, 7¼ x 10½R, 5½ x 8½R</li> <li>Если в установке размера и типа бумаги выбрано "AUTO-AB"("ABTO-AB"), то используются следующие размеры бумаги с автоматической функцией определения: АЗ, 84 A4 A4P, B5, B5P, A5P, 8½ x 13</li> </ul>	• 60 -105 г/м <sup>2</sup>
	Верхний	Лоток 2	Как в многоцелево	м лотке	
	Нижний	Лоток 3	Стандартная бумага. (Смотрите на следующей странице описание используемой стандартной бумаги.)	● A4, 8½ x 11	• 60 -105 r/m <sup>2</sup>

Ниже приведена спецификация типов и размеров бумаги для заправки в лотки.

# Используемая стандартная бумага

Для хороших результатов стандартная бумага должна соответствовать следующим требованиям.

	Бумага в системе АВ	Бумага в дюймах			
	А5 до А3	5½ x 8½ до 11 x 17			
Стандартная бумага	60 - 105 г/м <sup>2</sup>				
Использованная, цветная, помятая, бывшая в печати бумага и бланки должны соответствовать условиям, изложенным выше.					

# Используемая специальная бумага

Для достижения хороших результатов специальная бумага должна соответствовать следующим требованиям.

	Тип	Замечания
Специальная бумага	Плотная бумага	<ul> <li>Для формата от А5 до А4, 5½ х 8½ и 8½ х11 можно использовать бумагу плотностью 60 - 128 г/м<sup>2</sup></li> <li>Для размеров больше, чем А4 или 8½ х 11можно использовать бумагу плотностью 60 -105 г/м<sup>2</sup></li> <li>Другая плотная бумага</li> <li>Может быть использована бумага 176 г/м<sup>2</sup></li> <li>Можно использовать бумагу для обложек (200 - 205 г/м<sup>2</sup>) только для форматов А4, 8½ х 11, в книжной ориентации</li> <li>Для бумаги формата А5 или 5½ х 8½ должна быть альбомная ориентация</li> </ul>
	Прозрачная пленка, этикетки	<ul> <li>Используйте носитель авторитетных поставщиков (Avery, 3М и т.д.), пригодный для дигитальных принтеров.</li> <li>Недостаток в том, что остатки клея приводят к застреванию бумаги, пятнам на печати и другим проблемам.</li> </ul>
	Конверты	<ul> <li>Подходят стандартные конверты: COM-10, Monarch, DL, C5, ISO B5</li> <li>Конверты могут подаваться только из многоцелевого лотка</li> <li>Подходящий вес пачки конвертов 75- 90 г/м2</li> </ul>

# Установка размера и типа бумаги с панели управления основного принтера

При смене размера или типа бумаги в лотке выполните следующие указания для установки новых параметров.

 Нажмите кнопку [MENU] несколько раз, пока на дисплее не появится сообщение CUSTOM SETTINGS (УСТАНОВКИ КЛИЕНТА).



2. Нажмите кнопку [ОК].



 После нажатия кнопки [OK] на дисплее появится сообщение TRAY SETTING (УСТАНОВКА ЛОТКА).



После нажатия кнопки [ОК] на дисплее появится вышеуказанное сообщение.

4. Выберите нужный лоток бумаги.



Многократным нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите на дисплее нужный лоток бумаги.

5. Нажмите кнопку [ОК].

Размер и тип бумаги выбранного в пункте 4 лотка появятся на дисплее.

Если в пункте 4 выбран TRAY 1 (ЛОТОК 1), на дисплее появится следующее сообщение:

LETTER	
PLAIN	

6. Нажмите кнопку 🔻



Если в пункте 4 выбран TRAY 1 (ЛОТОК 1), на дисплее появится вышеуказанное сообщение .

- Нажмите кнопку [OK]. Для отмены изменений установки нажмите клавишу [BACK/C] для возврата к пункту 4.
- Выберите тип бумаги, заправленной в лоток. Многократным нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите на дисплее нужный тип бумаги.

PLAIN		
OK		

- Специальная бумага (плотная бумага, прозрачная пленка, этикетки, открытки) может быть заправлена в лоток 2 или в лоток ручной подачи.
- Конверты можно заправлять только в лоток 2.
- 9. Нажмите кнопку [ОК].
- Убедитесь, что выбран необходимый размер бумаги. Многократным нажатием кнопки ▲ или ▼ выберите на дисплее нужный размер бумаги.



- В зависимости от лотка может появиться выбор АUTO-АВ или AUTO-INCH. Выберите АUTO-АВ, чтобы установить размер бумаги в АВсистеме.
- Выберите AUTO-INCH, чтобы установить размер бумаги в дюймах.
- Если дюйм-система меняется на АВсистему и наоборот, нужно переопределить тип бумаги. Выберите тип бумаги.
- Если вы установили нестандартный размер, выберите NON STANDARD. Этот размер можно выбрать, если в пункте 4 выбран лоток 2 или лоток ручной подачи.
- 11. Нажмите кнопку [ОК] для завершения установки.

#### Загрузка бумаги в многоцелевой лоток

Способ загрузки бумаги в многоцелевой лоток идентичен описанному выше для лотка 1. При загрузке конвертов, открыток или прозрачной пленки следуйте нижеследующим инструкциям.

> Обозначены две отметки максимальной высоты: одна для стандартной бумаги, другая для специальной бумаги.



#### Установка конвертов или открыток

Для загрузки конвертов или открыток в многоцелевой лоток выполните следующее:

#### Загрузка открыток



Вложите открытки печатной стороной вверх в заднюю левую часть лотка, как показано на рисунке.

#### Загрузка конвертов



Конверты могут быть отпечатаны лишь на адресной стороне. Убедитесь, что конверты расположены адресной стороной вверх и их верхний край обращен к задней стенке лотка.

#### Печатание на конвертах и открытках

- > Попытка печатать на обеих сторонах конвертов или открыток может привести к их застреванию или плохому качеству печати.
- > Не используйте уже отпечатанные ранее конверты.
- > Во избежание застревания, смятия или плохого качества печати убедитесь, что пачка открыток не согнута.

#### Печатание на конвертах

- Не используйте конверты, имеющие металлические замки, пластиковые застежки, завязки, окошки, подкладки, наклейки, или конверты из синтетического материала. Попытки печатать на таких конвертах могут привести к застреванию конвертов, перерасходу тонера или другим проблемам.
- > Конверты с негладкой поверхностью могут привести к грязной печати.
- > При высокой влажности и температуре слой клея на некоторых конвертах может стать липким и привести к заклеиванию конвертов во время печати.
- > Используйте только гладкие конверты. Изогнутые или нестандартные конверты могут привести плохому качеству печатати или к застреванию.

# Регулировочные рычаги давления термофиксатора

При подаче конвертов из многоцелевого лотка может произойти порча конвертов или размазывание печати, даже если используются стандартные конверты. В этом случае уменьшить проблемы можно переводом регулировочного рычага давления термофиксатора из положения номального давления в положение низкого давления. Выполните следующие действия.

Убедитесь, что после подачи конвертов рычаг переведен в нормальное положение. В противном случае могут произойти перерасход тонера, застревание или другие проблемы.

 Отсоедините дуплекс и сдвиньте его влево. Если у аппарата нет дуплекса, откройте боковую крышку для доступа внутрь.



 Опустите вниз два регулировочных рычага давления термофиксатора, обозначенных на рисунке А и В.





 Осторожно закройте дуплекс. Если у аппарата нет дуплекса, закройте боковую крышку.



#### Загрузка прозрачной пленки

Убедитесь, что вставляете прозрачную пленку белой стороной этикетки вверх.

Убедитесь, что на этикетке не напечатано никакого изображения.

Печатание на этикетке может привести к размазыванию печати.

Прозрачная пленка должна быть вложена вертикально (книжная ориентация).

#### Характеристики (для многоцелевого лотка)

Наименование	Многоцелевой лоток	
Размер/вес бумаги	Смотрите характеристики лотков для бумаги	
Запас бумаги	500 листов бумаги плотностью 80г/м <sup>2</sup> , 40 конвертов, 20 открыток	
Размеры	654 мм (ширина) × 567 мм (глубина) × 144 мм (высота)	
Bec	Приблизительно 11 кг	
	Характеристики могут быть изменены без предварительного извещения.	

#### Загрузка бумаги в тумбу с тремя лотками по 500 листов

#### • Верхний лоток бумаги

Верхний лоток идентичен многоцелевому лотку. Используйте верхний лоток в соответствии с инструкциями для многоцелевого лотка.

#### • Средний и нижний лотки бумаги

В эти лотки рекомендуется загружать до 500 листов стандартной бумаги. Способ загрузки бумаги такой же, как для лотка 1 в главном блоке.

Если в каком-либо лотке меняется размер или тип бумаги, то необходимо изменить параметры лотка в установках клиента. Смотрите раздел *Установка размера и типа бумаги*.

#### Характеристики (для тумбы с тремя лотками по 500 листов )

Наименование	Тумба с тремя лотками по 500 листов	
Размер/вес бумаги	Смотрите характеристики лотков для бумаги	
Запас бумаги (обычной)	500 листов бумаги плотностью 80г/м <sup>2</sup>	
Размеры	619 мм (ширина) х 664 мм(глубина) х 404 мм(высота)	
Bec	Приблизительно 32 кг	
	Характеристики могут быть изменены без предварительного извещения.	

# Загрузка бумаги в многоцелевой лоток и лоток на 2000 листов

#### • Верхний лоток бумаги

Верхний лоток бумаги идентичен многоцелевому лотку. Способ загрузки и параметры использованной бумаги такие же, как для многоцелевого лотка. Смотрите описание многоцелевого лотка.

#### • Нижний лоток бумаги

Нижний лоток - лоток большой вместимости, до 2000 листов бумаги формата А4 или 8½" х 11" (80 г/м<sup>2</sup>). Для загрузки бумаги в нижний лоток следуйте приведенным ниже указаниям.

Если в каком-либо лотке изменяется размер или тип бумаги, то необходимо изменить параметры лотка в установках клиента. Смотрите раздел Установка размера и типа бумаги.

1. Откройте нижний лоток до упора.



 Загрузите бумагу в правое бумагоподающие устройства. Оно вмещает приблизительно 1200 листов.



- Поднимите направитель бумаги и загрузите бумагу в левое бумагоподающее устройство. Оно вмещает приблизительно 800 листов. После загрузки не забудьте вернуть на место направитель бумаги.
- 4. Осторожно задвиньте в принтер нижний лоток.



5. Установите тип бумаги.

Если АВ-система меняется на дюймсистему и наоборот, необходимо переопределить тип бумаги согласно разделу Установка размера и типа бумаги.

На этом загрузка бумаги в тумбу с многоцелевым лотком и лотком на 2000 листов завершена.

## Характеристики (для тумбы с многоцелевым лотком и лотком на 2000 листов)

Наименование	Тумба с многоцелевым лотком и лотком на 2000 листов
Размер/вес бумаги	Смотрите характеристики лотков для бумаги
Запас бумаги (обычной)	Верхний лоток: 500 листов 80г/м <sup>2</sup>
	Нижний лоток: 2000 листов 80г/м <sup>2</sup>
Размеры	619 мм (ширина) х 664 мм (глубина) х 404 мм(высота)
Bec	Приблизительно 34 kg
	Характеристики могут быть изменены без предварительного извещения.

## Хранение расходных материалов

Oki рекомендует использовать оригинальные расходные материалы компании Oki. Другие материалы могут нанести ущерб работе вашего принтера и сделают недействительной вашу гарантию на аппарат.

Стандартными расходными материалами, которые пользователь может заменять сам, являются:

Бумага, печатный картридж, картридж с проявителем и картридж со скобками для финишера..

#### • Правильное хранение

Храните расходные материалы в следующих местах:

- > чистых и сухих,
- > имеющих стабильную температуру,
- > не подверженных воздействию солнечного света.

#### • Храните бумагу в упаковке в горизонтальном положении.

> Бумага, которая неправильно хранится или не находится в упаковке, может помяться или стать влажной, что приведет к ее застреванию при использовании.

## Перечень расходных материалов

Изделие	Европейский номер	Американский номер
Картридж принтера 27k	TONER-B8300	
Картридж с проявителем 100k	DVLPR-B8300	
Упаковка скобок для финишера	STAPLE-B8300-FNR	
Упаковка скобок для брошюровщика	STAPLE-B8300-SSF	

- > Если картридж неисправен, ликвидируйте его согласно местным предписаниям.
- > Храните картридж принтера и картридж с проявителем в недоступном для детей месте.

## Замена тонера

Когда заканчивается тонер, на дисплее появляется сообщение **CHANGE THE TONER CARTRIDGE** (ЗАМЕНИТЕ КАТРИДЖ ТОНЕРА), указывающее на необходимость замены картриджа с тонером. Сообщение о количестве оставшегося тонера (в процентах) появится, если вы будете удерживать нажатой клавишу [INFORMATION] во время печати или в режиме холостой работы аппарата. Когда останется о-25 процентов тонера, подготовьте новый картридж.

В поставляемом аппарате картридж не установлен. Первый картридж установите, следуя нижеописанной процедуре, за исключением пункта 4.

- Картридж принтера содержит тонер и фотопроводящий барабан. Фотопроводник на барабане портится от длительного воздействия света.
- Не доставайте картридж из защитного пакета до момента установки его в аппарат.
- 1. Выключите аппарат и откройте переднюю крышку.



2. Опустите рычаг фиксации картриджа.



3. Осторожно вытяните дуплекс из аппарата. Если в аппарате нет дуплекса,

# откройте боковую крышку для получения доступа.



4. Нажимая на кнопку фиксации/ освобождения, достаньте картридж.



5. Достаньте новый картридж принтера из упаковки и снимите защитный материал А.



6. Встряхните горизонтально новый картридж пять или шесть раз.



 Вставьте новый картридж принтера.
 Задвигайте картридж, пока он не зафиксируется на месте.



8. Осторожно снимите упаковочную ленту с картриджа.



9. Удалите из картриджа принтера защитный лист барабана.



 Не касайтесь и не повреждайте поверхность фотобарабана.



 Закройте дуплекс. Если аппарат не имеет дуплекса, закройте боковую крышку.



11. Поверните рычаг фиксации картриджа и закройте переднюю крышку.



• После снятия упаковочной ленты не встряхивайте картридж с проявителем. Если картридж встряхивать после снятия ленты, это приведет к утечке проявителя.

# Замена картриджа с проявителем

Когда возникнет необходимость замены картриджа, на дисплее появится соответствующее сообщение. Следуйте нижеописанной процедуре для замены картриджа с проявителем. Картридж не установлен в аппарате, поставляемом заводом-изготовителем. Следуйте нижеописанной процедуре для установки первого картриджа, исключая пункты 3 и 4.

1. Откройте переднюю крышку.



2. Опустите рычаг фиксации картриджа.



 Достаньте картридж с проявителем. Нажимая на кнопку фиксации/ освобождения, вытяните картридж с проявителем до упора.



4. Нажмите кнопку фиксации сзади и достаньте картридж с проявителем.



5. Достаньте из упаковки новый картридж с проявителем, убрав ленту и защитный материал А и В.



6. Встряхните горизонтально новый картридж пять или шесть раз.



7. Вставьте новый картридж с проявителем.



8. Задвигайте картридж, пока он не зафиксируется на месте.



 Закройте переднюю крышку. Аппарат будет готов к работе приблизительно через две минуты.



• После снятия упаковочной ленты не встряхивайте картридж с проявителем. Если картридж встряхивать после снятия ленты, это приведет к утечке проявителя.

# ПЕЧАТЬ С КОМПЬЮТЕРА

В этой главе описаны установка и использование драйверов и утилит принтера в компьютере, а также описывается функция сохранения задания в памяти, позволяющая запускать печать при помощи операторной панели принтера.

#### Использование аппарата в качестве локального принтера

Для использования этого аппарата в качестве локального принтера подсоедините ваш компьютер к параллельному соединительному разъему, как показано на рисунке. Кабель не прилагается к принтеру, поэтому вам необходимо самостоятельно приобрести экранированный кабель, удовлетворяющий как спецификации принтера, так и спецификации вашего компьютера. Обратитесь к "Руководству пользователя" для вашего компьютера, чтобы выяснить требования, предъявляемые к компьютерному соединению.



Параллельный интерфейс принтера соответствует стандарту IEEE-STD-1284-1993. Разъемом у принтера является 36-пиновый разъем типа "мама" соответствующий стандарту DDK 57LE-40360-730В (D29) или его эквиваленту. Характеристики параллельного соединительного разъема на компьютере описаны в руководстве по компьютеру.

## Программное обеспечение для Windows

При использовании этого продукта в среде Windows Вы должны установить на Вашем компьютере драйвер принтера. Используйте прилагаемый CD-ROM для установки принтера. Принтер можно подключить к компьютеру через параллельный соединительный разъем, как описано выше, или использовать его как сетевой принтер, подключив через сетевую карту (NIC).

CD-ROM содержит следующее программное обеспечение для Windows.

- Драйверы принтера
- Утилиты принтера
- Установщик. Это программа используется для установки драйверов и утилит принтера.
   Если для установки драйвера вы используйте технологию Plug and Play или мастер Add Printer Wizard, обратитесь к соответствующим инстукциям.

Драйверы принтера	Утилиты принтера
Драйверы PCL	Утилита принтерного
(PCL5е и PCL6)	администрирования
Драйвер PostScript (PostScript 3) и	Программа PrintSuperVision
файлы PPD (файлы принтерного языка	
PostScript (PostScript Printer Description))	

**Драйверы принтера** Программа драйвера принтера переводит данные печати полученные из любого приложения в данные понятные принтеру.

Printer utilities Утилита принтерного администрирования (Printer Administration Utility) позволяет устанавливать и контролировать принтеры с компьютера. Она используется системным администратором. По необходимости обратитесь к файлу Help (Помощь).
## УСТАНОВКА ДРАЙВЕРОВ И УТИЛИТ ПРИНТЕРА

Данное программное обеспечение может быть установлено при помощи установщика, находящегося на прилагаемом CD-ROM:

- Драйверы принтера PCL (PCL5е и PCL6)
- Утилита принтерного администрирования.



Выполняйте установку с CD-ROM, следуя приведенным ниже указаниям.

- 1. Запустите Windows.
- Установите прилагаемый компакт-диск в дисковод для компактных дисков CD-ROM в вашем компьютере. Если ваш компьютер настроен на автозапуск, появится окно lLanguage Select] (Выбор языка) или [User Select] (Выбор пользователя), как описано в пункте 5. (Пункты 3 и 4 не нужны)
- 3. В меню [Start] (Старт) нажмите на [Run] (Запуск).
- Введите имя дисковода для компакт дисков CD-ROM и команду установки. Нажмите на [OK] (Выполнить).
   Пример: Если ваш дисковод для компакт-дисков обозначен как Drive R:, введите [R:\SETUP.EXE].
- 5. Выберите язык.
- 6. Выберите [Online Manuals, Driver Installation or Network Utilities] (Онлайнруководства, Установка драйвера или Сетевые утилиты), затем выберите продукт, который хотите установить.
- В зависимости от операционной системы может понадобиться перезагрузка компьютера. Нажмите [Yes] (Да) для перезагрузки компьютера.

### Удаление драйверов и утилит принтера

Для удаления драйвера принтера, установленого мастер-программой [Add Printer] (Добавить принтер), нажмите правой кнопкой мыши на иконку принтера, который вы хотите удалить, в окне [Printers] (Принтеры) из Control Panel (Панель управления) и выберите [Delete] (Удалить). Для удаления утилиты программного обеспечения используйте [Add/Remove Programs] (Добавить/Удалить программы) в [Control Panel] (Панель управления). В каждом случае пользуйтесь стандартной операцией Windows.

## ТЕХНОЛОГИЯ PLUG AND PLAY ИЛИ MACTEP-ПРОГРАММА ADD PRINTER WIZARD

#### Перед установкой

Перед установкой драйверов принтера проверьте следующие пункты.

Убедитесь, что ваша компьютерная система отвечает седующим требованиям.

#### Компьютер

IBM PC/AT или другой совместимый копьютер

Аппаратные средства должны удовлетворять требованиям драйвера для операционной системы.

Операционная система

Windows 95 Windows 98 Windows 2000 Windows NT 4.0 Windows Me Windows XP

Если вы используете для установки драйверов принтера технологию Plug and Play или мастер-программу Add Printer Wizard, введите имя указанной ниже директории как имя исходной директории.

🕑 Desktop 🖃 🖳 Big\_Box 🖽 🎎 3½ Floppy (A:) 표 🌉 31⁄2 Floppy (B:) 🗄 😥 Local Disk (C:) 표 😥 Local Disk (D: ) 🗄 😥 Local Disk (E: ) 🗉 🥝 DVD Drive (F:) 🖃 🛃 Oki B8300 (G:). 🖽 🧰 bin 🗉 🧰 cdinst 🖃 🧰 drivers 🗉 🧰 nt40 pclfont 🚞 psfont 표 🧰 w9598 표 🚞 win2000

#### Пример установки драйвера принтера с использованием мастер-программы Add Printer Wizard в среде Windows 98.

Данный пример установки предполагает, что принтер работает как локальный, а дисковод для компакт-дисков является дисководом G [Drive G]. Процедура может отличаться для другой операционной системы.

- 1. Запустите Windows 98.
- Установите прилагаемый CD-ROM в дисковод для компакт-дисков. Если в вашем компьютере данный дисковод настроен на автозапуск, появится средство выбора установки. Для закрытия окна нажмите [Cancel] (Отменить).
- В меню [Start] (Старт) выберите
   [Settings] (Установки),затем [Printers]
   (Принтеры). Появится окно принтера.
- 4. Дважды нажмите на иконку [Add Printer] (Добавить принтер).
- 5. Нажмите [Next] (Следующий).
- 6. Отметьте селективную кнопку [Local Printer](Локальный принтер) и затем нажмите [Next] (Следующий).
- 7. Нажмите [Have Disk] (Иметь диск).

- 8. Появится диалоговое окно [Install From Disk] (Установить с диска ).
- 🗉 🚞 drivers 🖃 🚞 nt40 🗉 🚞 dutch 🗉 🛅 english 🗉 🚞 french 🗄 🚞 german 🗉 🧰 italian 🗉 🚞 russian 🗉 🚞 spanish 🚞 pclfont 🚞 psfont 🖃 🚞 w9598 🗉 🚞 dutch 🖃 🧰 english 🚞 9x\_psppd 🚞 pcl5e 🚞 pcl6 🚞 ps
- 9. Наберите следующий путь файла:
  - G:\OkiB8300\Drivers\English\ w9598\pcl5e
  - G:\OkiB8300\Drivers\English\ w9598\pcl6
- 10. Нажмите [ОК] (Выполнить).
- Выберите используемую модель принтера и нажмите [Next] (Следующий).
   Следуйте инструкциям, появляющимся при работе с мастер-программой [Add Printer Wizard].

# УСТАНОВКА ДРАЙВЕРОВ С ПОМОЩЬЮ WINDOWS

Данный раздел описывает способ изменения установок драйвера принтера с помощью компьютера, работающего в среде Windows. Если драйвер принтера не установлен, используйте для установки прилагаемый компакт-диск в соответствии с указаниями раздела Установка драйверов и утилит принтера.

• Windows 95/98/Me

В указанном описании используются окна Windows 98.

 В меню [Start] (Старт) выберите [Settings] (Установки), а затем [Printers] (Принтеры). Появится окно принтера.



- Нажав правой кнопкой мыши на устанавливаемый драйвер, выберите [Properties] (Свойства). Приведен пример, окна появляющегося при выборе B8300PCL.
- 3. Для допонительной информации смотрите Printer Driver Help (Помощь для драйвера принтера).
- 4. Нажмите [ОК] (Выполнить).

#### • Windows NT 4.0/2000

В указанном описании используются окна Windows NT 4.0.

 В меню [Start] (Старт) выберите [Settings] (Установки), а затем [Printers] (Принтеры). Появится окно принтера.



- Нажав правой кнопкой мыши на устанавливаемый драйвер, выберите [Document Defaults] (Значения документа по умолчанию). Приведен пример окна ,появляющегося при выборе B8300PCL5e.
- 3. Для допонительной информации смотрите Printer Driver Help (Помощь для драйвера принтера).
- 4. Нажмите [ОК] (Выполнить).

При установке дополнительного оборудования (дуплекс, финишер и тумба с тремя лотками на 500 листов) щелкните правой кнопкой мыши по иконке устанавливаемого принтера, выберите [Properties] (Свойства), после чего откройте вкладку [Configuration] (Конфигурация). Если вы нажмете кнопку [Get Tray Status] (Получить статус лотка) в диалоговом окне [Detail] (Деталь) вкладки [Paper] (Бумага), появится текущая информация лотка (размер бумаги, тип бумаги и количество оставшейся бумаги).

## КОНФИГУРИРОВАНИЕ ПРИНТЕРА ЧЕРЕЗ СЕТЬ

Если в вашем компьютере установлен браузер Internet Explorer или Netscape Navigator, то у вас есть доступ к Webстраницам данного продукта, что дает возможность настраивать различные установки через сеть.

Для доступа к Web-страницам данного продукта необходимы следующие средства и и компьютерная система:

Карта сервера печати (сетевая карта)

Рекомендуемые Web-браузеры

Microsoft Internet Explorer 4.0 или более поздние версии или его эквивалент

Netscape Navigator 4.0 или более поздние версии или его эквивалент.

 Следующие символы не могут быть использованы при установке страниц Web-сервером, расположенным в этом продукте.

> Символы которые не могут быть введены: с "

Примеры неправильного ввода: <abc> <abc "abc" "abc abc"

#### Доступ к Web-страницам и показ на экране Help (Помощь)

Выполните следующие действия для доступа к Web-страницам.

Если нажать на кнопку [Help] (Помощь) в меню, то появится экран Help (Помощь), описывающий разные функции установки, которые управляются на расстоянии с помощью Web-страниц данного продукта.

Для установки каждой функции смотрите подробное описание.

1. Откройте Web-браузер на вашем компьютере.



2. Введите IP-адрес, заранее определенный для данного продукта в поле [Address] (Адрес) браузера.



После установления связи появится информация о продукте на Web-странице.

 Нажав кнопку [Help] (Помощь) в меню, получите подробное описание конфигурационных установок.



4. Закройте [Help] (Помощь).



Нажмите кнопку ⊠. Дисплей вернется к Webстранице с информацией о продукте.

## РАЗДЕЛЫ И ФУНКЦИИ WEB-CTPAHИЦЫ

#### Настройка доступа

Ниже описаны ограничения доступа к Webстраницам.

#### Настройка сетевой карты

Для настройки карты сервера печати (сетевой карты) есть ссылка на Web-страницу сетевой карты.

Пароль для пользователя Admin такой же, как пароль Web-страницы для сетевой карты.

#### Установка пароля

Возможна установка доступа к Webстраницам по паролю. Есть возможность конфигурировать два типа паролей (пользователя и администратора). Пароль для пользователя Admin такой же, как пароль Web-страницы для сетевой карты.

#### Установка директории клиента

На панели управления в списке дисплея устанавливаются имена-указатели пользователей.

# Установка параметров предупреждающих сообщений\*

Здесь регистрируются параметры адресной информации предупреждающего сообщения. Предупреждающее сообщение посылается в случае возникновения проблемы, например, при необходимости замены расходного материала (тонера или бумаги) или возникновении ошибки (повреждение устройства или застревание бумаги).

#### Установка SNMP-ловушки

Здесь устанвливаются IP-адреса, параметры системного прерывания и аутентичности.

#### Конфиденциальность

Данные для печати посылаются на аппарат и хранятся там до момента подачи команды с панели управления.

# УПРАВЛЕНИЕ ЗАДАНИЯМИ

Данный раздел описывает необходимые действия для управления заданиями. Для использования управления заданиями при печатании выберите [Properties] (Свойства) на экране драйвера принтера, откройте вкладку [Main] (Главная) и нажмите [Job Control.] (Управление заданиями). Функция "временно сохранить" может быть использована, только если принтер снабжен жестким диском.

#### Операции управления заданиями

1. Обычная печать

(В данном режиме нет необходимости ввода с панели управления.)



Установка печати в данном режиме является основной печатной функцией. Если у принтера нет проблем (например, застревание бумаги или отсутствие тонера), после завершения отправки на печать с компьютера принтер начинает печатать.

2. Сохранение после отправки на печать



В этом режиме данные печати будут сохранены в списке сохраняемых заданий даже после завершения печати. В случае необходимости печать может быть запущена снова с панели управления. Если нет необходимости в сохранении данных, вы можете удалить их с панели управления.

3. Сохранение перед печатью

Этот режим может уменьшить вероятность ошибочной печати. Если печать осуществляется в этом режиме из компьютера, данные не будут немедленно посланы на печать. Они сохранятся в принтере и могут быть посланы на печать с панели управления. При необходимости можно отправлять на печать с панели управления. Вы можете также удалить данные без отправки их на печать.

4. Предварительная печать



Данный режим может предотвратить ошибочную печать в больших количествах при распечатке нескольких наборов. Если печать запущена в этом режиме, то будет напечатан только один набор, а остальные сохранятся в качестве временно сохраняемых заданий.

После проверки окончательного вывода на печать, включая положение печати и положение скрепок, вы можете продолжить печать оставшихся наборов, используя панель управления. Вы также можете удалить данные, не посылая их на печать.

5. Пароль (5 символов)



Если при установке драйвера принтера определен пароль, необходимо ввести его для печати защищенного паролем задания. Данный режим увеличивает безопасность сохраняемых заданий.

• Режим сохранения после печати с паролем:

Для дополнительной отправки на печать сохраненного задания необходимо ввести пароль с панели управления.

• Режим сохранения перед печатью с паролем:

Для начала печати необходимо ввести пароль с панели управления.

• Режим предварительной печати с паролем:

После распечатки первого набора, для печати оставшихся наборов необходимо ввести пароль с панели управления. Первый набор печатается без пароля.

### Список сохраненных заданий

Если на компьютере выполнена операция Сохранение после печати, Сохранение перед печатью или Перадварительная печать, то данные, посланные на печать, останутся как сохраненное задание.

(Можно сохранять до 100 заданий.

При выключении основного выключателя сохраненные данные всех заданий удаляются.)

Если количество заданий превышает 100, то задание обрабатывается следующим образом. Во всех случаях будет отпечатана страница с предупреждением.

 Если установлено Сохранение после печати:

Печать выполняется, но задание не сохраняется.

 Если установлено Сохранение перед печатью:

Печать не выполняется и задание не сохраняется.

 Если установлена Предварительная печать:

Печать одного набора выполняется, но задание не сохраняется.

## Когда аппарат управляется с панели управления:

1. Нажмите кнопку[MENU] (МЕНЮ).



На дисплее появится сообщение PRINTJOBS ON HOLD (Задания печати сохраняются).

2. Нажмите [ОК] (Выполнить).



После этого на дисплее появляется имя пользователя и название файла содержащего данные для печати как сохраняющееся задание.

MIKE WORD-1 3. Выбрать данные.



Многократным нажатием кнопки ▲или ▼на панели управления выберите на дисплее нужное задание печати.

- 4. Нажмите [ОК] (Выполнить).
- Введите первый символ пароля и нажмите [OK] (Выполнить). (Это необходимо, только когда установлен пароль.)

Убедитесь, что вы ввели тот же символ, который был введен в компьютере. Если нет пароля, то пункты 5 и 6 не нужны.

PIN						
	-	-	-	-	-	

Когда вы нажимете [ОК] (Выполнить) для регистрации первого символа после его введения, используя кнопки ▲или ▼панели управления, появится "\*", а для второго символа будет мигать "-". Для исправления введенного символа нажмите [BACK/C] (Назад/Отмена).

- Пароль вводится последовательно, начиная с первого символа пароля. Неактивные символы показаны как "-".
- Выполните те же действия, как и в пункте 5, для введения второго и далее до пятого символа пароля. Затем нажмите [OK] (Выполнить).
- 7. Выберите запуск на печать, удаление печати или сохранение данных после печати, затем нажмите [OK] (Выпоните).

Можно выбрать удаление или сохранение данных после печати. Можно выбрать также удаление данных без печати. Нажимая кнопки▲или ▼ выберите на дисплее нужный режим.

PRINT AND DELETE	V
PRINT AND SAVE DA	TA
- OK? DELETE THE DATA O	K?
	▼

Данные будут удалены после печати. Данные будут сохранены после печати. Данные будут удалены без печати.

При выборе этого пункта операция будет завершена. Пункты 8 и 9 выполнять не нужно.

 Проверьте, что установлено необходимое количество копий.

COPIES	
	10 SET

Количество копий можно изменить, используя панель управления.

9. Нажмите [ОК] (Выполнить).

### Управление счетчиком принтера

Начнется процесс печатания. Если в это же время уже выполняется другое задание, ваше задание будет зарегистрировано как задание на печать и будет выполнено после завершения текущих заданий.

- 10. На этом операция завершена.
- 11. Для продолжения операции повторите пункты от 1до 9.

Если ключом оператора установлена программа **Режим проверки,** количество печатных страниц будет подсчитано для каждого счетчика. Контрольными счетчиками служат счетчики, устанавливаемые программой ключевого оператора для подсчета вышедших из принтера страниц.

При выполнении печати с компьютера необходимо ввести на установочном экране драйвера принтера номер счета для счетчика. Этот экран появится после нажатия на [Job Control] (Управление заданиями) во вкладке [Main] (Главная) драйвера принтера.

Если введен неправильный номер счета или номера счета отсутствует, то при установке программы ключевого оператора [Cancel jobs of invalid accounts] (Удалить задания с неправильными счетчиками), печать не будет выполнена. Для выполнения печати в любом случае отмените программу [Cancel jobs of invalid accounts] (Удалить задания с неправильными счетчиками). В этом случае количество отпечатанных страниц будет указано в [OTHERS] (Другие).

Экран управления заданиями будет появляться всегда после запуска операции печати из драйвера принтера, если отмечена опция [Auto Job Control Review] (Обзор автоматического управления аданиями) во вкладке [Main] (Главная) драйвера принтера.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИНТЕРА С МАСINTOSH

Для использования принтера в среде Мас запустите установщик программ для копирования файлов PPD (Описание принтера PostScript) в вашу системную папку.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если принтер соединен с компьютером посредством перекрестного кабеля, сначала включите Мас, а затем принтер. При несоблюдении данного условия принтер не будет распознан как сетевой.

#### РРD файлы

PPD файлы для Macintosh - это файлы, на которые Mac ссылается при использовании своего драйвера принтера LaserWriter во время печати.

#### Утилита OKI PPD

Утилита OKI PPD используется для регистрации номеров счета и паролей в Режиме проверки или в Функции сохранения заданий с паролем. Она используется также при изменении зарегистрированных номеров счета и паролей.

#### Экранные шрифты

Компакт-диск содержит экранные шрифты для Мас. Установите их при необходимости.

#### Минимальные требования к системе

Компьютер

Серии Apple Macintosh

Серии Apple Power Macintosh

Операционная система

Mac OS 8.51 - 9.x

Драйвер принтера

LaserWriter 8 версии 8.4.1 или более поздней.

При других конфигурациях, таких как СРU и размер RAM, базовые требования должны быть выполнены. Убедитесь, что в папке [System] (Система) вашего компьютера установлен LaserWriter 8. Если нет - установите его, используя прилагаемый компакт-диск.

### Установка утилит

Ниже приведены примеры для Mac OS 9.0. Дисплей изменяется в зависимости от версий операционной системы и драйвера принтера.

- 1. Включите компьютер.
- Установите прилагаемый компакт-диск с драйверами и руководствами пользователя в дисковод для компактдисков. На рабочем столе появится иконка.
- Закройте все другие приложения и дважды щелкните по иконке на рабочем столе. Вы увидите файлы, находящиеся на компакт-диске.
- Дважды щелкните по иконке [Installer] (Установщик). Появится экран установщика.



- 5. Для новейшей информации по установке программного обеспечения обратитесь к файлу *Readme* на компактдиске.
- 6. Нажмите на [Install] (Установить) для начала установки программного обеспечения. После окончания установки перезапустите компьютер.
- Для удаления файлов PPD из компьютера выберите [Custom Remove] (Удаление Клиентом) в окне [Installation type] (Тип установки). Выберите опции для удаления и нажмите [Remove] (Удалить).

## Выбор принтера

Для выбора принтера выполните следующие действия.

- 1. Убедитесь, что принтер подсоединен к той же сети, что и компьютер.
- 2. Выберите [Chooser] (Выборщик) из меню Apple.
- 3. Щелкните по иконке [LaserWriter 8].

С правой стороны экрана появятся названия подсоединенных принтеров. Если появятся многочисленные зоны AppleTalk, то выберите зону с вашим принтером.

4. Выберите нужный принтер.

По умолчанию название принтера "ОКхххх" (хххххх - шесть буквенных и цифровых символов). Название принтера может быть изменено в установках сетевой карты.

- Нажмите [Create](Создать), [Setup](Установить) или [Setup . . .] (Установить ...) в зависимости от версии операционной системы Mac.
  - Если вы устанавливаете принтер впервые: При появлении диалогового окна [Select a PostScript Printer Description File:] (Выбрать файл описания принтера PostScript:) выберите имя файла PPD с названием вашей модели принтера и нажмите [Select]

(Выбрать).

- При переустановке принтера : Нажмите [Auto Setup](Автоустановка).
   После появлении диалогового окна [Select a PostScript Printer Description File:] (Выбрать файл описания принтера PostScript:) выберите имя файла PPD с названием вашей модели принтера и нажмите [Select] (Выбрать). Нажмите [OK] (Выполнить).
   Конфигурация принтера будет установлена автоматически.
- 6. Нажмите [Close] (Закрыть), чтобы закрыть [Chooser] (Выборщик).

### Установка параметров бумаги

 Выберите [Page Setup] (Параметры страницы) из меню [File] (Файл) програмного приложения.

Page Attributes	•	
	Format for: OKOOOOOO	•
	Paper: A4	
X	Orientation:	
	Scale: 100 %	
	_	
	Can	cel OK

- Настройте все параметры. Должны быть установлены размер бумаги, уменьшение/увеличение и ориентация бумаги.
- 3. Нажмите [ОК] (Выполнить).

## Настройка печати

 Выберите [Print] (Печать) из меню [File] (Файл) программного приложения. На экране появится следующее окно. (Вид окна отличается в зависимости от версии операционной системы, версии драйвера принтера и программного приложения.)

Printer: (DICX00000) :	Destination: Pri	ater 🔹
General		
Copies: 1 🗌 Collated		
Pages: @ All O From: To	e 📃	
Paper Source:	Auto Select	•
Q First page from:	Dypass Manual	
Remaining from:	Dypass Manual	0
Save Settings	Cancel	Print

 Настройте все установки. Можно установить количество копий, расположение страницы и другие параметры.

Если принтер отконфигурирован в **Режиме** проверки, установите пятизначный номер счета. При использовании функции Сохранения заданий с паролем определите пятизначный пароль.

Номера счета или пароля для функции Сохранения заданий выберите [Job Control] (Управление заданиями) из раскрывающегося меню

- Номера счета должны регистрироваться в компьютере с использованием утилиты PPD.
- 3. Нажмите [Print] (Печать).

### Установка экранных шрифтов

Экранные шрифты для Macintosh находятся на компакт-диске в папке [Font] (Шрифт). Установите их при необходимости.

Скопируйте необходимые файлы шрифтов в папку [Fonts] (Шрифты), находящуюся в папке [System] (Система) вашего компьютера.

Если установка шрифтов вызовет какие-либо проблемы, удалите их из системы.

## Использование утилиты РРД

Перед использованием **Режима проверки** или функции **Сохранения заданий с паролем** из Macintosh, вы должны применить утилиту PPD для регистрирации номера счета и пароля.

Утилита позволяет зарегистрировать до 20 номеров счета для компьютера. Для печати в Режиме проверки или для использования функции Сохранения заданий с паролем необходимо установить пароль.

Кроме того, один из зарегистрированных номеров счета должен быть определен на экране для установки условий печати.

Используйте утилиту для изменения зарегистрированных номеров счета.

 Для запуска этой утилиты откройте папку [Oki B8300 Extras] (Oki B8300 дополнительное) на вашем жестком диске и дважды щелкните по иконке [B8300 Utility] (Утилита B8300).

B830	00 Utility
	OKI
Customize PPD File	
OS 9 System Folder Extensions Printer De	esoriptions :OKI B8300.PPD Select/
Account Number	Confidential Print Password
00000	00000
01000	01000
02000	02000
03000	03000
Max 20	Max 20
Add/ Delete	Add/ Delete
	Cancel Save & Quit

- Нажмите кнопку [Select] (Выбрать) и выберите файлы PPD для вашего принтера.
- Чтобы зарегистрировать номера счета для компьютера, нажмите [Add] (Добавить) для [Account Number] (Номер счета). Появится экран [Account Number] (Номер счета). Введите пятизначный номер счета и нажмите [OK] (Выполнить).

Для удаления зарегистрированного пароля безопасности выберите пароль в ячейке и нажмите [Delete] (Удалить).

- Чтобы зарегистрировать пароль безопасности для функции сохранения заданий, нажмите [Add] (Добавить) для [Confidential Print Password] (Конфиденциальный пароль печати). Появится окно [Confidential Print Password] (Конфиденциальный пароль печати). Введите в ячейке пятизначный номер и нажмите [OK] (Выполнить).
- Для удаления зарегистрированного номера счета выберите его в ячейке и нажмите [Delete] (Удалить).
- Для сохранения зарегистрированных номеров счета и для выхода из утилиты нажмите [Save and Quit] (Сохранить и Выйти).
- Если при использовании утилиты изменился файл PPD, еще раз убедитесь в правильном выборе принтера через [Chooser] (Выборщик). Используйте процедуру, описанную в разделе "Выбор принтера".

# КОНФИГУРАЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ

Можно установить три основные опции:

Установки по умолчанию Основные установки, которые используются при печати.

Установки PCL

Устанавливается набор символов PCL.

Установки PostScript

Определяет, напечатана ли страница с ошибкой PostScript.

Общие процедуры для всех конфигурационных установок принтера

(Могут производиться с панели управления)

При управлении аппаратом с панели управления:

 Для показа экрана меню конфигурационных установок нажмите кнопку [MENU] (МЕНЮ). Продолжайте нажимать клавишу [MENU] (МЕНЮ), пока не появится сообщение SET CONDITION SETTING (Выбор условия установки).



Любые сохраняемые задания печати и любые текущие задания, посланные на принтер, будут напечатаны с упомянутыми выше условиями.

2. Нажмите [ОК] (Выполнить).



3. Нажимая кнопку ▲или ▼ на дисплее, выберите нужный тип установки.



- 4. Нажмите [ОК] (Выполнить).
- 5. Нажимая кнопку ▲или ▼ на дисплее, выберите нужный тип установки.
- 6. Нажмите [ОК] (Выполнить).



7. После завершения установки нажмите кнопку [MENU] (МЕНЮ), чтобы вернуться к основному экрану.

На экране дисплея справа от выбранного пункта появится " \*" и произойдет регистрация установки. Для установки другого типа нажмите кнопку [BACK/C] (НАЗАД/ОТМЕНА), вернитесь к пункту 3 и повторите процедуру до пункта 6.

 Если после каждого завершения установки нажимать [ВАСК/С] (НАЗАД/ ОТМЕНА), на дисплее снова появится выбранная установка. Если произошла ошибка в выборе номера, нажмите [ВАСК/С] (НАЗАД/ОТМЕНА) для выбора правильного номера.

### Установки по умолчанию

Установки по умолчанию дают возможность печатать без драйвера принтера (например, печать из MS-DOS и печать из компьютера без установленного драйвера печати). Установочные параметры показаны ниже.

Если некоторые параметры могуть быть установлены как с помощью драйвера принтера, так и с использованием панели управления, то значения, заданные в драйвере аннулируют значения, заданные с панели. По возможности используйте драйвер принтера для установки параметров.

#### Сглаживание

СГЛАЖИВАНИЕ уменьшает зазубренные края (неровности). Это видно по закругленным деталям символов и изображений, улучшающим восприятие.

Установка по умолчанию: On (включено)

Можно выбрать режим со сглаживанием или без.

#### Копии

КОПИИ устанавливаются, когда задано количество печатных копий.

Установка по умолчанию: 1

Число устанавливаемых копий от 1 до 999.

#### Ориентация

ОРИЕНТАЦИЯ позволяет установить для печати книжную или альбомную ориентацию.

*Установка по умолчанию*: PORTRAIT (Книжная ориентация)

Можно установить ориентацию PORTRAIT (книжную) или LANDSCAPE (альбомную).

#### Размер бумаги по умолчанию

Размер бумаги установлен для стандартной печати.

Печать выполняется в соответствии с данными установками, пока не будет задан другой размер.

Установка по умолчанию: А4 или 8S x 11.

Могут быть заданы: 11 x 17, 85 x 14, 85 x 13, 85 x 11, 7j x 10S, 5S x 8S, A3, B4, A4, B5 или A5.

(Размер бумаги устанавливается с пульта управления. Могут быть заданы следующие размеры: TABLOID (таблоидный), LEGAL(стандарт), FOOLSCAP ("фулскэп"), LETTER (письмо), EXECUTIVE (исполнительный), INVOICE (счет-формат), A3, B4, A4, B5, и A5.)

#### Тип бумаги по умолчанию

Устанавливается тип бумаги для стандартной печати.

Печать выполняется в соответствии с

данными установками до изменения типа бумаги.

Установка по умолчанию: PLAIN (Стандартный)

Есть возможность установки стандартной бумаги, предварительно отпечатанной бумаги, бумаги полученной из вторичного сырья, прозрачной пленки, фирменных бланков, бумаги с отверстиями для заклепок или цветной бумаги.

#### Лоток вывода

При обычных условиях для печати используется лоток вывода. При использовании специальных программных приложений печатные листы могут выводиться на другие лотки.

Установка по умолчанию: Зависит от установки дополнительного оборудования.

 Выбираемые лотки зависят от установки дополнительного оборудования. Сам по себе этот параметр не может быть выбран.

#### Установки PCL

УСТАНОВКИ РСL используются для назначения набора кода символов заданной страны, взятых из набора символов PCL. (Назначаются при использовании специальных символов в зависимости от страны ).

Установка по умолчанию: "1" (Roman-8)

Используя опции находящиеся в **Списке печати,** могут быть напечатаны два списка.

Выберите необходимый набор символов с помощью панели управления и зарегистрируйте его.

#### Установки PostScript

Эта установка определяет, описывает ли страница ошибки причину случившейся ошибки или нет, когда происходит ошибка в PostScript.

Указывает на распечатывание или не распечатывание страниц ошибки.

Установка по умолчанию: Not print (Нет печати)

## Установки клиента

Установки клиента используются для назначения параметров текущих условий. Ниже указаны параметры, которые могут быть заданы.

Общий счет	Выводится число печатаемых страниц и подобные характеристики.
Печать списка	Используется для печати списка заданных установок или для печати списка шрифта.
Часы	Устанавливается дата и время встроенных в принтер часов.
Установки лотка	Здесь устанавливается тип и размер бумаги для каждого лотка.
Автоматическое переключение лотка	Используется при продолжительной печати для автоматического переключения с одного лотка, в котором закончилась бумага, на другой, с тем же форматом бумаги.

#### Общая процедура для всех конфигурационных установок принтера

(Параметры, которые могут быть установлены с панели управления)

Для управления аппарата с панели управления:

 Нажмите кнопку[MENU] (МЕНЮ) для вывода на дисплей меню установок клиента.

Несколько раз нажимайте кнопку [MENU] (МЕНЮ) до появления **CONDITION SETTING** (Установка условия).



- Любое из сохраненных в принтере заданий на печать и любое текущее задание, отправленное на печать будет печататься со старыми установками.
- 3. Нажмите кнопку [ОК] (Выполнить).



4. Нажимая кнопку **▲**или **▼**, выберите нужный параметр установки.



- 5. Нажмите кнопку [ОК] (Выполнить)
- 6. Нажимая кнопку **▲**или **▼**, выберите нужный параметр установки.
- Нажмите кнопку [OK] (Выполнить). На экране дисплея появится "\*" справа от выбранного параметра и произойдет регистрация установки. В зависимости от выбранной характеристики может потребоваться выбор дополнительного параметра и его регистрации. В этом случае используйте кнопку ▲или ▼для выбора и регистрации. Для установки следующего параметра нажмите кнопку [BACK/C] (НАЗАД/ОТМЕНА) и повторите пункты 5 и 6.
- После завершения установки нажмите кнопку [MENU] (МЕНЮ), чтобы вернуться к основному экрану.
- Если после каждого завершения установки нажать кнопку [ВАСК/С] (НАЗАД/ОТМЕНА), то на дисплее снова появится выбранная установка. Если выбрана ошибочная установка, ее можно исправить, нажав кнопку [ВАСК/С] (НАЗАД/ОТМЕНА).

## Установочные параметры

#### Общий счет

Общее количество напечатанных страниц указывается на дисплее и может быть распечатано.

#### Печать списка

Тест-страницы, такие как список выбранных параметров и список постоянных шрифтов, могут быть распечатаны для проверки. Типы тест-страниц указаны ниже.

#### Установка печати списка

Распечатываются установки характеристик принтера (условные установки и установки, заданные клиентом). Не печатается программа ключевого оператора.

#### Страница теста принтера

- Распечатка шрифта PCL:
   Распечатывается список шрифтов,
   которые используются с драйверами
   PCL принтера.
- Распечатка набора символов PCL:
   Печатается список наборов символов PCL.
- Распечатка страницы сетевой карты:
   Печатается перечень установок сетевой карты, а именно, карты принт-сервера.

 Распечатка шрифтов PostScript: Печатается список шрифтов, используемых с драйвером PostScript.

Если печать тест-страницы отменена при помощи программы ключевого оператора DISABLE TEST PAGE PRINTING (Отмена печати тест-страницы), то она печататься не будет.

#### Часы

Устанавливаются дата и время встроенных в принтер часов. Эти установки используются функциях, требующих информацию о дате и времени.

#### Установки лотка

Для каждого лотка устанавливается тип бумаги, размер бумаги, режим управления и автоматическое переключение лотка.

#### Атоматическое переключение лотка

Эта опция используется для включения функции автоматического переключения лотка.

Если установлена функция автоматического переключения лотка и в аппарате имеется более одного лотка с тем же размером бумаги, то печать будет продолжена автоматическим переключением лотка, как только закончится бумага.

## ПРОГРАММЫ КЛЮЧЕВОГО ОПЕРАТОРА

## Использование программ

При использовании впервые программ ключевого оператора зарегистрируйте кодовый номер ключевого оператора.

При управлении аппаратом с панели управления:

 Нажмите кнопку [MENU] (МЕНЮ). Несколько раз нажимайте кнопку до появления сообщения "KEY OPERATOR PROGRAMS" (Программы ключевого оператора).



KEY OPERATOR PROGRAMS

2. Нажмите кнопку [ОК] (Выполнить).





Появится приведенное выше сообщение.

 Введите первую цифру вашего кодового номера ключевого оператора и нажмите кнопку [ОК] (Выполнить).

ENTER	KEY	OPERATOR
CODE	*	

Изготовитель установил кодовый номер ключевого оператора по умолчанию: 00000.

Символ "-" на месте первой цифры поменяется на "\*", а "-" для второй цифры начнет мигать. Для изменения введенного номера нажмите кнопку [BACK/C] (HA3AД+OTMEHA).

 Используйте процедуру, описанную в пункте 3, для введения второй и так далее до пятой цифры кодового номера. Затем нажмите [OK] (Выполнить).



Нажимая кнопку ▲или ▼, выберите желаемую программу и нажмите на клавишу [ОК] (Выполнить).

Например, для регистрации кодового номера ключевого оператора выберите [KEY OPERATOR CODE CHANGE] (Изменение кода ключевого опреатора) и нажмите на клавишу [OK] (Выполнить).

5. Нажимая кнопку **▲**или **▼**, выберите желаемое значение.



6. Для выхода из программы нажмите кнопку [MENU] (МЕНЮ).



## Структура установки программ ключевого оператора

Ниже приведена последовательность выбора и установки программ ключевого оператора. Кнопки [OK] (Выполнить) и [BACK/C] (НАЗАД/ОТМЕНА) обеспечивают навигацию в любом направлении по этапам установки.

Программные этапы начинаются с главных категорий, показанных в левой части схемы, и движутся направо.

Нажатием кнопки [OK] (Выполнить) принимается и устанавливается выделенный на данном этапе параметр. Принятие параметра нажатием кнопки [OK] позволяет также программе переходить к следующему этапу установки. После нажатия [OK] на последнем этапе регистрируются все установки, вся программа и на дисплее появятся категории главной программы.

Кнопка [BACK/C] (НАЗАД/ОТМЕНА) используется для возврата к предыдущему экрану. Последовательное нажатие этой кнопки приведет к пошаговому возращению назад по установочному пути. Установки для каждого шага могут быть заменены при движении назад и установлены заново.

Кнопки ▲ или ▼ используются для движения вверх и вниз по установочному экрану для выделения нужного значения. Нажатие на кнопку [ОК] (Выполнить) зарегистрирует выделенное значение.

Установочное значение на каждом установочном экране содержит звездочку, которая показывает текущее зарегистрированное значение этого параметра. Если в выборе совершена ошибка, нажмите кнопку [BACK/C] (HA3AД/OTMEHA), чтобы вернуться назад для исправления ошибки.

На обратной стороне диаграммы установки, содержащие звездочку в кавычках, указывают на установленное производителем значение параметра по умолчанию. Для выхода из программы ключевого оператора нажмите кнопку [MENU] (МЕНЮ) на панели управления.



## ПРОГРАММЫ КЛЮЧЕВОГО ОПЕРАТОРА

Этот раздел описывает программы ключевого оператора, устанавливаемые с панели управления.

#### Управление подсчетом

• Для задания функции внутреннего аудитора используется программа **Режим** аудиторского учета. Другие программы данной категории могут быть установлены только, если включен режим аудиторского учета.

#### Режим аудиторского учета

Если включен режим аудиторского учета, то могут быть зарегистрированы и назначены пользователям до 100 пятизначных номеров счета. Назначенный номер счета должен вводится для начала печати.

#### Печать для номера счета

Эта программа используется для вывода на дисплей или распечатки общего количества отпечатанных страниц для каждого номера счета. Застрявшие страницы не считаются.

#### Сброс счета

Эта программа устанавливает начальное положение для всех или индивидуальных аудиторских счетов.

#### Контроль над номером счета

- Номера счетов должны быть пятизначными и регистрироваться последовательно.
- Номера счетов можно удалять и изменять, как все, так и индивидуально.
- Для изменения номера счета введите изменяемый номер, а затем новый. Эта операция может быть повторена.
   Изменения для незарегистрированных номеров счетов не регистрируются.

#### Нет печати при недействительном номере счета

Если эта программа установлена в режиме аудиции, то печать невозможна в случае введения недействительного номера счета или если номер не был введен с компьютера. Если эта программа не установлена, то печать будет происходить, а число страниц будет накапливаться как "OTHERS" (ДРУГИЕ) в общем итоге печати.

#### Экономия энергии

Две программы оказывают помощь в сокращении расхода электроэнергии, устраняют потери и уменьшают загрязнение окружающей среды. В ситуациях, когда невозможно использовать таймер автоматического выключения питания, используется программа, отменяющая эту функцию. Существует также программа по сокращению расходования тонера.

# Таймер автоматического выключения питания

При отсутствии операций, по истечении заданного интервала времени принтер переключается в режим автоматического выключения питания для экономии энергии. Могут быть заданы следующие значения до начала автоматического выключения питания: 15, 30, 60, 120, или 240 минут.

При использования программы Автоматического выключения питания отменяется режим автоматического выключения питания и время, установленное программой, игнорируется.

#### Автоматическое выключение питания

По окончании запрограммированного интервала времени при отсутствии новых операций принтер входит в режим автоматического выключения питания для экономии энергии. Если становится невозможным использование этой характеристики, то данная программа может ее отменить. В случае отмены, установка времени автоматического выключения питания будет игнорироваться. Мы рекомендуем устанавливать эту функцию для сохранения окружающей среды и уменьшения расходов на питание.

#### Режим предварительного нагрева

При отсутствии операций, по истечении запрограммированного интервала времени принтер переключается в режим предварительного нагрева. Установите подходящий для вас интервал времени, по истечении которого принтер переходит в режим предварительного нагрева. Эта функция также может быть отменена.

#### Экономия тонера

Печать в режиме экономии тонера уменьшит его расход. Если этот режим установлен, то черные сплошные области будут печататься полутоном. (Эта установка эффективна только при печати без драйвера принтера. При использовании драйвера его установки анулируют установку программы.)



### Установки панели управления

Эти программы используются для настроек дисплея на панели управления.

#### Установка автоматической очистки

Функция автоматической очистки возвращает принтер в режим ожидания или в рабочий режим после окончания установленного интервала времени при отсутствии операций на панели управления. Автоматическая очистка недействительна, если принтер находится в режиме конфигурационной установки, в режиме установки клиента или в режиме установки программы ключевого оператора. Время автоматической очистки может быть установлено на 15, 30, 60 секунд или выключено.

#### Время сообщения на дисплее

Эта программа используется для регулирования времени появления сообщений на дисплее (для автоматически исчезающих сообщений).

Могут быть заданы следующие интервалы времени: 3, 6, 9 или 12 секунд.

#### Установка языка

Эта программа используется для переключения языка сообщений на дисплее панели управления. Могут быть выбраны следующие языки: английский, французский и испанский

Используйте эту программу для установки или отмены уровня громкости звуковых сигналов. Звуковой сигнал раздастся при прикосновении к любой клавише, а также в случае ошибки в связи. Уровень звукового сигнала имеет два значения. По умолчанию установлен предупреждающий звуковой сигнал.

#### Установки оборудования

Данные программы делают возможным или невозможным использование периферийного устройства.

#### Отмена дуплекса

Эта программа используется для отмены дуплекса, если он неисправен. При установке этой программы возможна только односторонняя печать.

#### Отмена сшивателя

Эта программа отменяет сшивание, если устройство для скобок финишера или брошюровщика неисправно.

#### Отмена лотков с бумагой

Эта программа отменяет использование тумбы с тремя лотками по 500 листов или тумбы с многоцелевым лотком на 2000 листов в случае их неисправности.

#### Отмена финишера

Эта программа отменяет использование брошюровщика или финишера в случае их неисправности.

#### Отмена адресного накопителя

Эта программа отменяет использование адресного накопителя, если он неисправен.

#### Регулирование брошюровщика

Эта программа используется для настройки положения сшивания (положения фальцовки) в финишере-брошюровщике. Это положение может изменяться на 0,1 мм дополнительно к ±3.0 мм от исходного положения для каждого размера бумаги.



Исходное положение

Эта программа используется для установки приоритетной скорости печати, возможной в офсетном режиме финишераброшюровщика. Работа программы может слегка замедлить процесс раскладки распечаток.

# Печать списка программ ключевого оператора

Эта программа используется для печати перечня программ ключевого оператора.

## Изменение кода ключевого оператора

Эта программа используется для изменения кода ключевого оператора.

Ключевой оператор должен регистрировать кодовый номер ключевого оператора и использовать его для доступа к программам ключевого оператора. Можно зарегистрировать только один кодовый номер ключевого оператора.

Изготовитель зарегистрировал кодовый номер из пяти нулей (00000) для первоначального входа в программы. Рекомендуется, чтобы ключевой оператор использовал кодовый номер изготовителя только при первом входе в программы, а затем необходимо заменить его, используя программу.

#### Установки по умолчанию

Эти программы используются для регулирования установок изготовителя в различных функциях принтера или для их отмены.

#### Уровень плотности печати

Эта программа используется для настройки светлого и темного тона печати. Уровень плотности печати выбирается из следующих опций:

LIGHTEST(Очень светлый) LIGHTER (Светлый) NORMAL (Нормальный) DARKER (Темный) DARKEST (Очень темный)

#### Отмена печати страницы сообщения

Это программа отменяет печать страницы сообщений.

#### Отмена печати тест-страницы

Эта программа отменяет печать тестстраницы. Если она установлена, печать тестстраницы не может быть выполнена при установках клиента.

#### Автоматический выбор формата А4/Письмо

Если эта программа установлена, но нет возможности печатать в выбранном формате Letter("Письмо") (8S" x 11"), принтер автоматически начнет печатать в формате A4, если имеется бумага этого формата. Формат бумаги Letter ("Письмо") не может быть автоматически выбран вместо формата A4.

#### Установки интерфейса

Эти программы используются для регулирования передаваемых данных в параллельный или сетевой порт принтера.

#### Режим шестнадцатиричной печати

Эта программа используется для вывода данных печати из компьютера в шестнадцатиричном формате в соответствующих символах (ASCII). Она используется для проверки точности данных печати, посылаемых из компьютера на принтер.

Пример вывода в режиме шестнадцатиричной печати (А4, книжная ориентация)

#### 

#### PDL для параллельного порта

Эта программа используется для установки языка принтера, если он подключен через параллельный порт.

Установочный параметр	Описание
Auto (Авто)	Язык принтера будет
	переключаться автоматически
	в соответствие с посланными
	из компьютера данными.
PostScript	PostScript используется для
	печати данных из компьютера.
PCL	PCL используется для печати
	данных из компьютера.

 Рекомендуется оставить значение AUTO (Авто), пока не происходит ошибки связанной с этой установкой.

#### PDL для сетевого порта

Эта программа используется для установки языка принтера, когда он подключен через сетевой порт. Параметры установки такие же как в разделе **PDL для параллельного порта**.

 Рекомендуется оставить значение AUTO (Авто), пока не произойдут частые ошибки, связанные с этой установкой.

#### Блокировка Ввода/Вывода по времени

Эта программа используется для установки интервала времени, в течение которого ожидается завершение задания по Вводу/ Выводу через параллельный или сетевой порт.

Если поток данных к порту не посылает данные дольше, чем заданный интервал времени, то это задание прекращается и начинает выполнятся следующее.

Возможный интервал времени для блокировочного временного интервала от 1 секунды до 999 секунд.

#### Переключение порта

Эта программа устанавливает режим переключения между параллельным портом и сетевым портом в принтере.

Установочный параметр	Описание
PER JOB (Согласно заданию)	После выполнения задания печати восстанавливается состояние выбора автоматического порта.
ТІМЕОUТ (Время блокировки)	После истечения времени блокировки Ввода/Вывода восстанавливается состояние выбора автоматического порта.
PARALLEL OFF (Параллельный порт отключен)	Невозможна печать через параллельный порт.
NETWORK OFF (Сетевой порт отключен)	Невозможна печать через сетевой порт.

## Установки сети

Эти программы устанавливаются, когда данный аппарат используется как сетевой принтер.

После установки этой программы выйдите из программы ключевого оператора, выключите принтер и через некоторое время снова включите его. Тогда установленная программа начнет действовать.

 Перед установкой и изменением какихлибо сетевых установок проконсультируйтесь у вашего сетевого системного администратора.

#### Установка ІР-адреса

При работе аппарата в сети, использующей TCP/IP протокол, установите с помощью данной программы IP-адреса для аппарата (IP-адрес, IP маска подсети и IP-адрес шлюза). Согласно установке изготовителя по умолчанию, программа установлена на **Включение DHCP**, что дает возможность получить IP-адрес автоматически. Если аппарат используется в сети, где поддерживается протокол TCP/IP, установите также программу **Включение TCP/IP**.

#### Включение TCP/IP

Установите эту программу, если аппарат работает в сети, использующей протокол TCP/IP. Установите IP-адрес с помощью программы Установка IP-адреса.

#### Включение NetWare

Установите эту программу, если аппарат работает в сети, использующей протокол Novell NetWare.

#### Включение EtherTalk

Установите эту программу, если аппарат работает в сети, использующей протокол EtherTalk.

#### Включение NetBEUI

Установите эту программу, если аппарат работает в сети, использующей протокол NetBEUI.

#### Сброс параметров сетевой карты

Эта программа используется для возврата всех конфигурируемыех параметров сетевой карты к установкам изготовителя.

## Инициализация/Сохранение установок

Конфигурационные и системные установки программ ключевого оператора могут сохраняться в памяти и быть вызваны из памяти для изменения. Их значения могут быть возвращены к значениям изготовителя.

#### Восстановление установок изготовителя

Эта программа позволяет переустановить конфигурационные значения программ ключевого оператора на значения изготовителя. Если вы хотите записать значения перед их переустановкой, используйте программу **Печать списка** из настроек клиента для распечатки установок перед запуском этой программы.

#### Сохранение текущей информации

Используйте эту программу для сохранения текущих установок, установок по умолчанию и установок интерфейса программы ключевого оператора в долговременной памяти принтера. Для вызова сохраненных установок используйте программу **Восстановление конфигурации.** 

#### Восстановление конфигурации

Используйте эту программу для вызова конфигурационных установок, которые были сохранены в долговременной памяти принтера программой **Сохранение текущей конфигурации.** 

- После установки этой программы выйдите из программы ключевого оператора, выключите принтер, подождите по крайней мере 3 секунды и включите его снова. Программа начнет действовать.
- Если были изменены установки в программах Включение TCP/IP, Включение NetWare, Включение EtherTalk или Включение NetBEUI, выйдите из программы, выключите принтер, подождите по крайней мере 3 секунды и включите его снова. Изменения начнут действовать.

## Код ключевого оператора

Кодовый номера ключевого оператора, установленный изготовителем, используется для доступа к программе ключевого оператора.

#### Установка изготовителя — 00000

Этот код нужно ввести для первого досупа к программе ключевого оператора.

Кодовый номер ключевого оператора является важным защитным номером, используемым ключевым оператором для конфигурации принтерных функций и установки аудиции.

После установки аппарата вы должны немедленно зарегистрировать свой собственный кодовый номер, отличный от установленного изготовителем.

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Этот раздел описывает удаление застрявшей бумаги, обслуживание аппарата пользователем и подобные темы. Если вы не в состоянии устранить проблему после чтения этого раздела, обратитесь к вашему уполномоченному дилеру.

## Удаление застрявшей бумаги

Все сообщения появляются на панели дисплея. Когда происходит застревание бумаги, печать приостанавливается и на дисплее появляется нижеследующее сообщение. Следуйте описанной ниже процедуре для удаления застрявшей бумаги.

PAPER JAM

- > ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ
- Не касайтесь фотопроводящего барабана и не повреждайте его.
- Удаляйте застрявшую бумаги осторожно, чтобы не порвать ее.
- Если во время удаления бумага случайно порвалась, убедитесь, что вы удалили все ее остатки.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Термофиксатор горячий. Будьте осторожны при удалении бумаги.



## Общая процедура удаления застрявшей бумаги

Если нажать на кнопку INFORMATION (ИНФОРМАЦИЯ), когда произошло застревание бумаги, то появляющиеся на дисплее сообщения объяснят, как удалить застрявшую бумагу. Сообщения появятся последовательно, их можно просмотреть, используя кнопки ▲и ▼.

#### Нажмите кнопку INFORMATION (ИНФОРМАЦИЯ).



Нажмите кнопку **V**.

Используя кнопки 🔺 и 🔻 на панели управления, просмотрите инструкции.

Нажмите кнопку INFORMATION (ИНФОРМАЦИЯ) для выключения инструкций по удалению застрявшей бумаги.

## Застревание в местах подачи бумаги

Убедитесь, что вы соблюдайте очередность удаления застрявшей бумаги. Не вынимайте сначала лоток для бумаги, так как бумага может находится между лотком и отделением для подачи бумаги. Если лоток извлекается первым, застрявшая бумага может порваться, что осложнит ее удаление.

Следующая процедура показывает очередность удаления для аппарата, снабженного дуплексом. Если аппарат не укомплектован дуплексом или другим устройством вывода, то процедура в целом остается такой же. Перед извлечением лотка для бумаги левая сторона аппарата должна быть открыта и очищена.

### Застревание в лотке 1

 Разблокируйте дуплекс и сдвиньте его влево. Осторожно достаньте его из аппарата. Если аппарат не имеет дуплекса, откройте боковую крышку.



 Удалите застрявшую бумагу. Будьте осторожны, не порвите ее в процессе удаления. Бумага должна быть не вытянута, а удалена. Если это не удается, перейдите к следующему пункту.



 Если при выполнении пункта 2 застрявшая бумага не найдена, то снимите лоток 1 и удалите ее.



4. Осторожно закройте лоток. Задвиньте его назад в аппарат.



 Осторожно закройте дуплекс. Если у аппарата нет дуплекса, закройте боковую крышку. После закрытия убедитесь, что сообщение о застревании исчезло и на дисплее появилось обычное сообщение о нормальной работе принтера.



 Если бумага оказалась за задней крышкой лотка, снимите крышку, убрав лоток, и удалите бумагу.



- Вытяните лоток для бумаги, осторожно приподнимите его и снимите. Для возврата лотка на место установите его под углом и вставьте в аппарат.
- Для удаления бумаги из лотка тумбы выдвиньте лоток до упора, затем поверните его влево, чтобы отсоединить от тумбы. Для возврата лотка на место поместите левую тыльную сторону лотка в паз и, вращая лоток вправо, вставьте его в тумбу.

Установка лотков в тумбу с тремя лотками по 500 листов.

Средний и нижний лотки не могут быть установлены на месте верхнего лотка, а верхний лоток не можен быть установлен на их месте. (Не надо вставлять лотки в аппарат силой.) Будьте внимательны, не ошибитесь при возврате лотка на место.

#### Застревание в многоцелевом лотке

 Разблокируйте дуплекс, сдвиньте его влево и осторожно извлеките из аппарата. Если у аппарата нет дуплекса, откройте боковую крышку.



 Откройте левую крышку тумбы с лотком. Держа за ручку, осторожно откройте крышку. Если у аппарата нет тумбы с лотком, откройте левую крышку многоцелевого лотка.



 Удалите застрявшую бумагу. Будьте осторожны, не порвите ее в процессе удаления. Бумага должна быть не вытянута, а удалена. Если это не удается, перейдите к следующему пункту.



4. Закройте левую крышку лотка в тумбе.



5. Осторожно закройте дуплекс. Если дуплекс отсутствует, закройте боковую крышку. Убедитесь, что сообщение о застревании исчезло и на дисплее появилось обычное сообщение о нормальной работе принтера. Если при выполнении пункта 3 застрявшая бумага не найдена, обратитесь к

#### разделу "Застревание в лотке 1" для удаления застрявшей бумаги.



# Застревание в тумбе с 3-мя лотками по 500 листов

Для удаления застрявшей бумаги из верхнего лотка следуйте процедуре *Застревание в многоцелевом лотке*, описанной в левой колонке.

# Застревание в тумбе с многоцелевым лотком и лотком на 2000 листов

Для удаления застрявшей бумаги из верхнего лотка следуйте процедуре, описанной в разделе Застревание в многоцелевого лотка. Для удаления застрявшей бумаги в нижнем лотке на 2000 дистов следуйте процедуре, описанной ниже. Следуйте пунктам от 1 до 4 раздела Застревание в многоцелевом лотке, описанным в левой колонке.

 Если при выполнении пункта 1 застрявшая бумага не найдена, обратитесь к разделу Застревание в лотке 1 на предыдущей странице. Если застрявшая бумага не найдена после пунктов 1 и 2, извлеките нижний лоток большой емкости и удалите застрявшую бумагу.



 Поднимите направляющий рычаг бумаги и удалите застрявшую бумагу. После этого верните направляющий рычаг в исходное положение.



 Осторожно закройте лоток большого объема. Задвиньте лоток обратно в аппарат. Осторожно закройте дуплекс. Если дуплкс отсутствует, закройте боковую крышку.

4. Закрыв, убедитесь, что сообщение о застревании исчезло и на дисплее появилось обычное сообщение.

#### Застревание в области

#### ТРАНСПОРТИРОВКИ, ТЕРМОФИКСАТОРА И ВЫВОДА

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Термофиксатор горячий. Будьте осторожны, удаляя бумагу. Не дотрагивайтесь до металических деталей.

1. Разблокируйте дуплекс и сдвиньте его влево. Осторожно достаньте его из аппарата. Если дуплкс отсутствует, откройте боковую крышку.



 Удалите застрявшую бумагу, как показано на рисунке. Если бумага застряла в области термофиксатора, поверните ручку вращения ролика А в направлении стрелки и удалите застрявшую бумагу.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Не дотрагивайтесь до транспортного ролика или до фотобарабана.



 Если бумага застряла в области транспортировки, поверните ручку вращения ролика В в направлении стрелки и удалите застрявшую бумагу.



 Если бумага застряла внутри блока термофиксатора, поверните рычаг освобождения блока термофиксатора и удалите ее.



5. Если бумага застряла на выходе, удалите ее как показано на рисунке, стараясь не порвать.



 Если у дуплекса имеется выводной лоток и в нем застряла бумага, удалите ее, как показано на рисунке.



7. Осторожно закройте дуплекс.



- 8. Если дуплекс отсутствует, закройте боковую крышку.
- Закрыв, убедитесь, что на дисплее пропало сообщение о застревании, а на его месте появилось обычное сообщение.

#### Застревание в дуплексе

 Разблокируйте дуплекс и сдвиньте его влево. Осторожно достаньте дуплекс из аппарата.



 Если в дуплексе имеется выводной лоток, поверните его вверх и откройте крышку дуплекса. Если в дуплексе нет выводного лотка, откройте только его крышку и игнорируйте в следующих пунктах любое упоминание лотка.



 Подняв лоток вывода вверх, удалите застрявшую бумагу. Если бумага застряла в верхней части дуплекса, осторожно удалите ее не порвав. Повторите процедуру, если бумага застряла в нижней части дуплекса.



4. Закройте крышку дуплекса и опустите лоток вывода.



5. Осторожно закройте дуплекс.



 После закрытия дуплекса убедитесь, что сообщение о застревании исчезло с дисплея, а на его место появилось обычное сообщение.

#### Застревание в лотке ручной подачи.

 Разблокируйте дуплекс и сдвиньте его влево. Осторожно извлеките его из аппарата.



 Удалите застрявшую бумагу из лотка ручной подачи. Следите за тем, чтобы во время удаления бумага не порвалась.



 Осторожно закройте дуплекс. Убедитесь, что сообщение о застревании исчезло и вместо него на дисплее появилось обычное сообщение.

## Устранение неисправностей

При любой остановке принтера или не выполнении кой-либо операции, проверьте сообщения на дисплее панели управления. Во многих случаях эти сообщения дают достаточно информации, чтобы вернуть аппарат в рабочее состояние. В тех случаях, когда такой информации недостаточно, обратитесь к ниже указанному списку.

Этот раздел описывает только проблемы связанные с принтером.

При проблемах с дополнительным оборудованием обратитесь к соответствующим разделам.

Проблема	Возможная причина	Решение
Принтер не работает.	Подключен ли принтер к розетке?	Подключите принтер к заземленной розетке.
	Включен ли выключатель питания?	Включите выключатель питания.
	На дисплее сообщение о необходимости загрузки бумаги?	Загрузите бумагу.
	На дисплее сообщение о необходимости замены картриджа с тонером? (В то же время на панели управления загорелся индикатор [ERROR](ОШИБКА)?)	Замените картридж с тонером. Смотрите "Руководство по эксплуатации (Прочтите перед установкой)".
	На дисплее сообщение о застрявшей бумаге? (В то же время горит индикатор ОШИБКА на панели управления?)	Удалите застрявшую бумагу.
Принтер включен, но данные не получены.	Правильный ли интерфейсный кабель соединяет принтер с вашим компьютером?	Убедитесь, что правильный интерфейсный кабель соединяет принтер с вашим компьютером.
	Установлен ли правильный драйвер принтера?	Установите соответствующий драйвер принтера.
	Выбран ли правильно принтер в программном приложении или при использовании сетевого принтера, правильно ли он зарегистрирован?	Убедитесь, что принтер выбран в программном приложении или используйте соответствующую утилиту для проверки регистрации принтера в сети.
Данные получены, но не печатаются.	Загружена ли в принтер бумага нужного размера и типа?	Загрузите бумагу, выберите другой размер бумаги или отмените печать.
Принтер нельзя выбрать из компьютера.	Правильно ли установлен драйвер принтера?	Установите правильно драйвер принтера.
При печати неправильная ориентация изображения.	Правильно ли установлена ориентация бумаги в драйвере принтера?	Исправьте ориентацию бумаги в драйвере принтера.
Потеряно изображение. Изображение больше размера бумаги.	Масштабированная печать?	Проверьте установки масштабирования в драйвере.
Черные страницы.	Печатается цветное изображение?	Некоторые цветные изображения могут печаться как черные.
Перепутаны черные и белые области.	Печать негативного изображения?	Проверьте установки драйвера принтера
Принтер печатает в обратном порядке.	Печать в обратном направлении выбрана в программном приложении?	Отмените печать в обратном направлении в программном приложении.
Принтер останавливается посередине	Слишком много бумаги в выводном лотке?	Уберите бумагу из выводного лотка.
задания.	В принтере закончилась бумага?	Загрузите бумагу.
Печать не на установленном размере бумаги.	Установлен ли выбор бумаги драйвера на "Auto"("Авто")?	Убедитесь, что в лоток загружена нужная бумага, и выберите [Auto] (Авто) в драйвере для выбора бумаги.
Нельзя выбрать резидентный шрифт принтера из приложения.	Установлен ли резидентный шрифт у принтера?	Установите ( или переустановите) резидентный шрифт.
Принтер печатает с ошибками через параллельный порт.	Слишком короткое время таймаута в драйвере принтера?	Увеличте время в установке таймаута в драйвере.
При задании печати нескольких наборов печается только один.	Размер печатающего файла слишком большой для имеющейся памяти? Проверьте напечатанную страницу сообщения.	Печатаемый файл по размеру превышает возможности принтера. Установите жеский диск, который позволит печатать файлы большого размера.

Проблема	Возможная причина	Решение
Установлена двусторонняя печать, но печатается только страница сообщения.	Установлена двусторонняя печать для большого числа страниц?	Размер печатного файла превышает возможности этого принтера. Печатайте повторно нужную страницу. Установка жесткого диска даст возможность печатать большие файлы.
Напечатанное изображение слишком светлое или слишком темное.	Правильно ли установлен контроль над экспозицией?	Вы можете отрегулировать степень экспозиции, используя программу ключевого оператора.
Грязные пятна на печатных листах.	На дисплее сообщение о необходимости техобслуживания или замены картриджа с проявителем (на панели управления загорелся индикатор [ERROR](ОШИБКА))?	Обратитесь к "Руководству по эксплуатации" (прочтите его перед установкой аппарата).
Невозможно выбрать нужную бумагу в драйвере принтера или на панели управления.	Установлены ли размер и тип бумаги при помощи панели управления?	Убедитесь в том, что вы устанавливаете размер бумаги в соответствии с разделом <i>"Установка размера и типа бумаги</i> " при изменении размера бумаги в лотке 1.
Бумага часто застревает.	Бумага изогнутая или влажная?	Не используйте согнутую или гофрированную бумагу. Если вы не используете долгое время бумагу, храните ее в упаковке в сухом месте.
	Бумага загнулась и застряла в дуплексе или финишере?	Бумага может загнуться, если вывод зависит от типа и качества бумаги. Иногда для уменьшения застревания из-за скручивания бумаги нужно перевернуть ее в лотке.
	Несколько листов бумаги подается на печать одновременно?	Удалите бумагу из лотка для бумаги или лотка ручной подачи, разверните ее, как показано на рисунке и снова загрузите в лоток.
Напечатанная бумага сморщилась или изображение легко стирается.	Размер бумаги превышает возможный на принтере?	Используйте бумагу соответствующего размера.
	Влажная бумага?	Храните бумагу в упаковке в сухом месте и не храните в местах: > влажных > с очень высокой или очень низкой температурой.
Контрастность сенсорной панели очень высока или низка.	Отрегулирована ли контрастность LCD?	Отрегулируйте контрастность, используя [DISPLAY CONTRAST] (Контрастность дисплея) в установках клиента.
Когда задание на печать сохраняется, печатается страница-сообщение.	Количество сохраняемых заданий достигло своего максимума - 100 заданий?	Пока какие-либо задания не будут удалены из функции сохранения, новые не могут быть сохранены.
Требуется введение пароля.	В функции сохранения требуется ввести пароль?	Пароль необходим для выполнения печати. Если пароль неизвестен, то печать не будет выполнена.
Не изменяется приоритет сохраненных заданий печати.	Используемая бумага закончилась? Выводной лоток полон?	Загрузить бумагу. Удалите бумагу из выводного лотка.
		если он полон.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ — 66

# **ДУПЛЕКС**

Дуплекс позволяет печатать на двух сторонах листа. Существуют два типа дуплексных модулей: дуплекс с лотком ручной подачи и дуплекс. Описание в данном руководстве приведено для дуплекса с лотком ручной подачи.

#### Названия частей



Лоток вывода Для бумаги большого размера лоток выдвигается на большую длину. После выдвижения лотка можно использовать бумагу с форматом 11" x 17", 8½" x 14", 8½" x 13", АЗ или В4.

**Лоток ручной подачи** Этот лоток используется для специального сорта бумаги, включая прозрачную пленку.

- Автоматическое печатание на двух сторонах выполняется только для стандартной бумаги. Специального сорта бумага не используется для двусторонней печати.
- Не давите вниз на лоток ручной подачи или на лоток вывода.
- Для того, чтобы дуплекс был более функционален нужно установить дополнительное оборудование, но при этом некоторые из дополнительных устройств не могут быть установлены. Обратитесь к таблице совместимых характеристик.

Название	Дуплекс или дуплекс с лотком ручной подачи	
Размер бумаги (для дуплекса) <sup>1</sup>	11 x 17, 8½ x 14, 8½ x 13, 8½ x 11, 8½ x 11R, 5½ x 8½R, A3, B4, A4, A4R, B5, A5R	
Вес бумаги (для дуплекса) <sup>1</sup>	60 - 105 г/м <sup>2</sup>	
Исходное положение бумаги	Центральное	
Емкость лотка ручной подачи <sup>2</sup>	100 листов (размер А4 или 8½" х 11", 80 г/м <sup>2</sup> )	
Габариты	Дуплекс: 115 мм (ширина) x 412 мм(глубина) x 416 мм(высота); Дуплекс с лотком ручной подачи: 451 мм (ширина) x 439 мм (глубина) x 416 мм(высота);	
Bec	Дуплекс: около 5 кг Дуплекс с лотком ручной подачи: около 7,5 кг	
<sup>1</sup> Для размера и веса бумаги для лотка ручной подачи обратитесь к разделу <i>Характеристики лотков для бумаги (Типы и размеры применяемой в лотках бумаги).</i> <sup>2</sup> Только для луплекса с дотком ручной подачи		
Название	Лоток вывода	
Вывод бумаги	Лицом вниз	
Емкость бумаги	100 листов (размер А4 или 8½" x 11", 80 г/м <sup>2</sup> )	
Размер бумаги	Макс. АЗ или 11" x 17", мин. А5R, или 5½" x 8½"R	
Тип бумаги и вес на выходе	Стандартная бумага, от 60 до 105 г/м <sup>2</sup>	
	Характеристики могут меняться без предварительного сообщения	

#### Характеристики

# Загрузка бумаги в лоток лучной подачи

Лоток ручной подачи используется как для стандартной, так и для специальной бумаги, включая наклейки. Загружается до 100 листов стандартной бумаги. При изменении типа или размера бумаги убедитесь в введении их новых значений, как указано в пункте 4.

1. Откройте лоток ручной подачи.



Выдвижная плоскость лотка ручной подачи

При установке бумаги размеров 11"х 17", 8½" x 14", 8½" x 13, А3 или В4 убедитесь, что выдвинута выдвижная плоскость лотка ручной подачи.

2. Установите направляющие по ширине используемой бумаги.



- Загрузите бумагу внутрь лотка ручной подачи. Она должна находиться в положении "лицом вниз". Если между бумагой и направляющими возникает зазор, то бумага может неправильно подаваться. Отрегулируйте направляющие так, чтобы они соприкасались с краями бумаги..
- Используйте панель управления для установки типа и размера загруженной



бумаги. Когда бумажная система меняется с дюйм-системы на АВсистему или наоборот, а также при изменении типа бумаги, тип бумаги назначается с панели управления.

5. Загрузка бумаги в лоток ручной подачи закончена.

#### ПРИМЕЧАНИЯ

• При использовании бумаги форматом A5, 5S" x 8S" или открыток убедитесь, что вы вставили их в слот узкой стороной так, как показано на рисунке.



- При использовании специальной бумаги, открыток или прозрачной пленки убедитесь, что вы вставляете их по одному. Если вы вложите больше одного листа, то может произойти застревание.
- При добавлении бумаги сначала достаньте оставшуюся бумагу, добавьте к ней ту, которую вкладываете и вложите обратно как одну пачку. Если вы добавите новую бумагу к оставшейся, это может привести к застреванию.
- При печатании на прозрачной пленке доставайте сразу напечатанные листы.
- Используйте прозрачную пленку, рекомендуемую компанией Oki.

### Установка драйвера принтера для дуплекса, лотка ручной подачи и лотка вывода

При использовании дуплекса (включая лоток ручной подачи и лоток вывода) для печати выберите "Properties" ("Свойства") и введите установки, необходимые для этого печатного задания.

Ниже приводятся установочные экраны для PCL драйвера в среде Windows 98.

#### Двусторонняя печать

Откройте вкладку "Main" ("Главная") и отметьте селективную кнопку для двусторонней печати.

Oki B8300 PCL5e o	n LPT1:	? ×
Main Paper Advanced	l Overlays   Watermarks	
Frequently use	d setting	Defaults
	Copies: Document Style C_15ided C_25ided (Book) C_25ided (Lablet) C_Pagphilet Style	NUP Printing 1-Up  Boder Finishing Binding Edge: Left  Grade: None
	User Settings Untitled Saye	Job Control
	OK Ca	ncel <u>Apply</u> Help

#### Использование лотка ручной подачи

Откройте вкладку "Paper" ("Бумага"), как показано на рисунке ниже, и выберите "Bypass Tray" ("Лоток ручной подачи") в поле "Paper Selection" ("Выбор бумаги").

#### Использование лотка вывода, установленного в дуплекс

Откройте вкладку "Paper"("Бумага"), как показано на рисунке, и выберите "Left Side Tray" ("Левосторонний лоток") в поле "Output" ("Вывод").

Oki B8300 PCL5e on LPT1:         IZ X           Main         Paper         Advanced         Overlays         Watermarks				
Paper setting	1	<u>D</u> efaults		
	Paper Size 8.5 × 11 in Letter Quatom Fit To Paper Size Fit To Page Print Letter con	Paper Selection Paper Source: Øydess Tray Paper Type: Ignore Tray Statys <u>Ø</u> utput:		
	Inage Orientation C Portrait C Landscape	Left Side Tray		
	OK Cano	el <u>A</u> pply Help		

Установочные экраны появятся только тогда, когда устройства будут правильно установлены при конфигурации драйвера принтера.

Комбинация выбора бумаги с другими функциями может быть несовместима. Например, при выборе плотной бумаги, конвертов, наклеек и т.д. нельзя выбирать дуплекс, офсетный лоток, брошюровщик и т.д.

## Устранение неисправностей в дуплексе

Проверьте сначала приведенный ниже список, а потом вызывайте ремонтную службу.

Проблема	Возможная причина	Решение
Принтер не печатает дуплексную печать.	На дисплее появляется сообщение, указывающее на невозможность использования типа бумаги для двусторонней печати?	Специальная бумага не может быть использована для двусторонней печати. Используйте подходящий тип бумаги для двусторонней печати.
	На дисплее появляется сообщение, указывающее на невозможность использования размера бумаги для двусторонней печати?	Используйте подходящий размер бумаги для двусторонней печати.
	Не возможно установить в драйвере двустороннюю печать?	Откройте вкладку Configuration (Конфигурация) при установке драйвера и выберите Duplex Module(Дуплекс).
	Не выдвинута выдвижная плоскость лотка ручной подачи?	При использовании форматов бумаги 11 x 17, 8½ x 14, 8½ x 13, А3 или В4 нужно выдвинуть выдвижную плоскость лотка ручной подачи.
Напечатанные изображения на бумаге из лотка ручной подачи перекошены.	Не превышает ли предел количество листов?	Установите бумагу в допустимых границах.
	Правильно ли установлены направляющие бумаги?	Правильно установите направляющие по размеру бумаги.
Происходит застревание в лотке ручной подачи.	Правильно ли установлены размер и тип бумаги?	При использовании бумаги нестандартного размера убедитесь в правильной установке ее размера и типа.
	Не превышает ли предел количество листов?	Установите бумагу в допустимых границах.
	Правильно ли установлены направляющие ползунки для бумаги?	Правильно установите направляющие ползунки по размеру бумаги.

# АДРЕСНЫЙ НАКОПИТЕЛЬ

Адресный накопитель содержит 7 адресных ячеек, предназначенных для получения напечатанных листов для отдельного пользователя или группы пользователей.

#### Названия частей



- Не надавливайте на адресный накопитель, особенно на верхний лоток и адресные ячейки.
- Ничего не помещайте на верхнюю крышку.
   Это может повлиять на процесс печати через дуплекс.
- Можно увеличивать размер верхнего лотка и каждой адресной ячейки. Выдвиньте их для печати на бумаге большого размера (11" x 17", 8½" x 14",8½" x 13", АЗ или В4).
- Для того, чтобы адресный накопитель был более функционален, необходимо установить дополнительное оборудование, но при этом некоторые из дополнительных устройств не могут быть установлены. Обратитесь к таблице совместимых характеристик.

Наименование	Адресный накопитель
Число лотков	8 (верхний лоток и 7 адресных ячеек)
Выход бумаги	Лицевой стороной вниз
Тип лотка	Верхний лоток: стандартный лоток. Адресные ячейки: лоток адресной ячейки
Емкость лотка	Верхний лоток: 250 листов (размер А4 или 8½" × 11", 80 г/м <sup>2</sup> )
	Адресные ячейки: 100 листов каждая (А4 или8½" x 11", 80 г/м <sup>2</sup> )
Размеры бумаги	Верхний лоток: аналогично характеристикам бумаги, поступающей в основной модуль. Адресные ячейки: 11 x 17, 8½ x 14, 8½ x 13, 8½ x 11, 8½ x 11R, 7¼ x 10½, А3, В4, А4, А4R, В5, В5R
Вес бумаги	Верхний лоток: аналогично характеристикам бумаги, поступающей в основной модуль.
	Адресные ячейки: от 60 до 105 г/м <sup>2</sup>
Типы бумаги	Верхний лоток: аналогично характеристикам бумаги, поступающей в основной модуль. Адресные ячейки: только стандартная бумага
Проверка полноты лотка	Проводится как в верхнем лотке, так и в адресных ячейках.
Источник питания	Требует установления дополнительного источника питания.
Габариты	465 мм (ш) x 530 мм (г) x 508 мм (в)
Bec	Около 19 кг
	Характеристики могут меняться без предварительного сообщения

#### Характеристики
#### Установка адресных ячеек для получения печати

Вывод печати в драйвере может быть перенаправлен на соответствующую адресную ячейку или верхний лоток. Распределение адресных ячеек по пользователям или группам пользователей уменьшает смешивание печатных заданий и упрощает выход печати. Если не нужно разделять напечатанный материал, то может быть выбран верхний лоток.

#### Использование адресного накопителяг



#### Распределение пользователей по адресным ячейкам

Рекомендуется, чтобы сетевой администратор распределил пользователей или отделы по адресным ячейкам.

Например, отделу планирования выделена первая адресная ячейка, инженерной группе - вторая и т.д.

- 1. Выберите в драйвере принтера адресную ячейку для получения печати. Нижний рисунок показывает в качестве примера установочный экран PCL драйвера для среды Windows 98.
- 2. Выбрав на установочном экране драйвера "Properties" (Свойства) продолжите, как описано ниже.



#### Установка адресной ячейки

- 3. Откройте вкладку "Paper" (Бумага) и выберите для получения печати на выходе под "Output" (Вывод) адресную ячейку.
- Правая часть установочного экрана появится только тогда, когда правильно выбраны установки драйвера.
- Комбинация выбора бумаги с другими функциями может быть несовместима. Например, если выбраны плотная бумага, конверты, наклейки и т.д., то при этом нет возможности выбирать дуплекс, оффсетный лоток, брошюровщик и т.д. Для подробной информации обратитесь к руководству по драйверу.

# Застревание бумаги в адресном накопителе

Если во время печати произошло застревание бумаги в адресном накопителе, удалите застрявшую бумагу, выполнив следующую процедуру.

1. Откройте верхнюю крышку.



Подвиньте рычаг фиксации/освобождения в направлении, указанном стрелкой на рисунке, и откройте крышку.

 Удалите застрявшую бумагу, стараясь не порвать. После удаления бумаги нажмите наверхнюю крышку, чтобы закрыть ее.



3. Если в пункте 2 застрявшая бумага не найдена, откройте переднюю крышку.



4. Поверните вращающую круглую ручку в направлении стрелки для того, чтобы удалить застрявшую бумагу.



5. Откройте направитель бумаги. Разблокируйте его и откройте по направлению стрелки.



6. Удалите застрявшую бумагу, стараясь не порвать.



7. Осторожно закройте направитель бумаги.



8. Закройте переднюю крышку.

### ФИНИШЕР

Финишер поставляет скрепленные или нескрепленные собранные наборы. Для лучшего разделения наборов каждый нескрепленный набор складывается со сдвигом относительно предыдущего.

#### Названия частей



- Не давите на финишер (особенно на каждый из лотков).
- Ничего не кладите на верхнюю крышку. Это может повлиять на процесс печати через дуплекс.
- Во время работы лоток движется вверх и вниз. Не препятствуйте его движению.
- Для того, чтобы адресный накопитель был более функционален, необходимо установить дополнительное оборудование, но при этом некоторые из дополнительных устройств не могут быть установлены.

Характеристики	
	<b>.</b>
название	10

Название	Финишер
Число лотков	2
Выход бумаги	Лицевой стороной вниз
Тип лотка	Верхний лоток: обычный. Нижний лоток: офсетный
Емкость лотка	Верхний лоток: 500 листов (формат А4 или 8½" × 11", 80 г/м <sup>2</sup> )
	Нижний лоток: 750 листов (формат А4 или 8½" x 11", 80 г/м <sup>2</sup> )
Размеры бумаги	Верхний лоток: аналогично характеристикам бумаги, поступающей в основной модуль. Нижний лоток: макс. А4 или 8½" x 11", мин. В5
Вес бумаги	Верхний лоток: аналогично характеристикам бумаги, поступающей в основной модуль. Нижний лоток: от 60 до 105 г/м <sup>2</sup>
Типы бумаги	Верхний лоток: аналогично характеристикам бумаги поступающей в основной модуль. Нижний лоток: только стандартная бумага
Проверка полноты лотка	Выполняется как в верхнем, так и в нижнем лотке
Офсетная функция	Только в нижнем лотке. Смещение прибл. 25 мм.
Размеры бумаги для скрепления	8½" х 11", А4 и В5 30 листов* (А4, 8½" х 11" или меньше, 80 г/м <sup>2</sup> )
Объем скрепления	30 листов* (А4 или 8½" × 11" или меньше, 80 г/м²), включая два листа обложки (128 г/м²)
Скрепки	Одна скрепка может располагаться в верхнем левом или нижнем левом углу, две скрепки могут располагаться по центру с левой стороны
Источник питания	Требуется установка дополнительного источника питания
Габариты	465 мм (ш) x 530 мм (г) x 508 мм (в)
Bec	Около 21 кг
	Характеристики могут меняться без предварительного сообщения

Для данного финишера должны использоваться B8300-FNR скрепковые картриджи. Картриджная упаковка содержит 3 картриджа, в каждом из которых около 3000 скрепок.



#### Функции финишера

#### • Режим сортировки

Выводятся сортированные наборы.



• Режим офсета





#### • Групповой режим

Выводятся группы печатных листов или копий одной и той же страницы.



Наборы свигаются в сторону так, что каждый набор или группа сдвинуты относительно предыдущего положения для более легкого их разделения.

Офсет (сдвиг) является функцией для вывода без скрепок.

Скрепленные наборы не сдвигаются.

#### • Режим сортировки скрепок

Сложенные и отсортированные наборы скрепляются и выводятся в офсетный лоток. Позиции скрепления, ориентации, размер бумаги для скрепления и объем скрепления показаны в таблице ниже.

Позиции Скрепления	Книжная ориентация		Альбомная орие	НТАЦМЯ
Верхний левый угол		Возможные размеры		
напечатанных листов		B5		
Две скрепки по центру		Как вверху		
левого края напечатанных				
листов	1			
	1			
				Скрепление невозможно
Левый нижний угол		Как вверху		
напечатанных листов				
	1			

#### Использование фунций финишера

#### • Выбор функции скрепления при помощи драйвера принтера.

- 1. На установочном экране драйвера выберите "Properties" (Свойства) и откройте вкладку "Main" (Главная).
- Под "Binding Edge" (Место сшивания) выберите "Left" 2. (Левый), "Right" (Правый) или "Тор" (Верхний).
- 3. Под "Staple" (Скрепка) выберите "1 Staple" (Одна скрепка) или "2 Staples" (Две скрепки).

Правая часть установочного экрана появится, если устройства правильно установлены в конфигурации драйвера принтера. Данный пример соответствует PCL драйверу в среде Windows 98.

entiy u 1 ÷.

Комбинация выбора бумаги с другими функциями может быть не совместима. Например, если выбраны плотная бумага, конверты, наклейки и т.д., при этом нет возможности выбрать дуплекс, офсетный лоток, брошюровщик и т.д. За подробностями обратитесь к руководству по драйверу.

#### Замена картриджа со скрепками

Когда картридж со скрепками становится пустым, появляется сообщение "Add staples"(Добавьте скрепки) на панели управления.

Следуйте нижеописанной процедуре для замены картриджа со скрепками.

1. Откройте переднюю крышку.



2. Поверните вверх скрепочный модуль.



 Вытяните рычаг фиксации/ освобождения коробки со скрепками и достаньте коробку.



4. Удалите пустой картридж со скрепками из коробки.



 Вставьте новый картридж со скрепками в коробку, выравняв стрелку картриджа со стрелкой на коробке со скрепками.



#### ПРИМЕЧАНИЯ:

- Не удаляйте ленту с картриджа до установки картриджа в коробку.
- При переустановке коробки для скрепок нажимайте на нее, пока она не встанет на место.
- 6. Удалите ленту с картриджа, потянув за нее прямо.



 Установите снова коробку для скрепок. Нажмите на нее так, чтобы она защелкнулась на месте.



 Во время установки скрепочного модуля переведите рычаг фиксации/ освобождения влево, поверните скрепочный модуль лицевой стороной вниз.



9. Закройте переднюю крышку.

Для проверки правильности установки картриджа сделайте контрольную распечатку в режиме сортировки скрепок.

#### Проверка скрепочного модуля

Если на дисплее появляется сообщение "CHECK THE STAPLER UNIT" (Проверить скрепочный модуль) или "CHECK STAPLER POSITION OR STAPLE JAM" (Проверить положение скрепкосшивателя или застревания скрепки), следуйте нижеописанной процедуре.

 Освободите защелку и откройте финишер.



 Удалите застрявшую бумагу из скрепочного компилятора, стараясь не порвать ее.



3. Закройте финишер.



 Откройте переднюю крышку финишера.



5. Поверните скрепочный модуль в положение "лицом вверх".



 Потяните за рычаг фиксации/ освобождения коробки для скрепок и достаньте коробку.



 Поднимите рычаг на конце коробки для скрепок. Если верхняя скрепка изогнута, удалите ее. Если изогнутые скрепки остались, то они могут снова застрять.



8. Верните рычаг в обычное положение.



 Установите снова коробку для скрепок. Нажмите на нее так, чтобы она встала на место.



 Во время повторной установки скрепочного модуля переведите рычаг влево, поверните скрепочный модуль в положение "лицом вниз".



11. Закройте переднюю крышку.

Сделайте тестовую печать в режиме сортировки скрепок и убедитесь, что сшивание происходит правильно.

#### Застревание бумаги в финишере

Если в финишере произошло застревание бумаги, то для ее удаления воспользуйтесь описанной ниже процедурой.

1. Удалите застрявшую бумагу из области выхода бумаги, стараясь не порвать ее.



 Откройте верхнюю крышку финишера. Для этого подвиньте вкладку в направлении стрелки, как показано на рисунке.



3. Удалите застрявшую бумагу.



Старайтесь не порвать бумагу во время ее удаления.

После удаления бумаги надавите на верхнюю крышку, чтобы закрыть ее.

4. Освободите защелку и откройте финишер.



 Поднимите направитель бумаги и удалите застрявшую бумагу.
Не удаляйте бумагу из скрепочного компилятора.



6. Закройте финишер.



#### Устранение неисправностей в финишере

Проблема	Возможная причина	Решение
Неправильное положение скрепкосшивания.	Положение скрепкошивателя установлено неправильно?	Проверьте установку положения скрепкосшивателя.
Финишер не работает.	Открыты ли крышки финишера?	Закройте все крышки.
	На дисплее появилось сообщение о необходимости удаления бумаги из скрепочного компилятора?	Откройте финишер и удалите всю бумагу из скрепочного компилятора.
Скрепкосшивание не выполняется.	На дисплее появилось сообщение "CHECK THE STAPLER UNIT" (Проверить скрепочный модуль) или "CHECK STAPLER POSITION OR STAPLE JAM" (Прверить положение скрепкосшивателя или застревание скрепки)?	Проверить скрепочный модуль
	На дисплее появилось сообщение "ADD STAPLES" (Добавить скрепки)?	Поменяйте картридж для скрепок.
	Печать идет на бумаге разного формата?	Скрепкосшивание невозможно для бумаги разного формата.
Скрепленные наборы неправильно укладываются или некоторые из листов не скреплены.	Сильно скручена бумага?	Бумага может скручиваться в зависимости от своего типа и качества. Удалите бумагу из лотка или лотка ручной подачи, переверните ее и вложите снова.

Перед вызовом ремонтнойслужбы проверьте список, приведенный ниже.

# Краткое справочное руководство по положению скрепок при выходе бумаги через дуплекс.

Ориентация напечатанных страниц и место их скрепления взаимосвязаны. В данной таблице приведены все соотношения.

		Оригинальная ориентация				
		Страница 1	Страница 2	Страницы 1 и 2 - двусторонняя печать	Результат выв	ода на печать
Печать (	Левый переплет	<b>A</b> 1	<b>3</b> 2	$\mathbf{A}_{s}$	Скрепление одной скрепкой	Скрепление двумя скрепками
: альбомной орие	Верхний переплет	<b>A</b> 1	8	Z H 1	Скрепление одной скрепкой	Скрепление двумя скрепками с верхним переплетом не может быть выполнено
нтацией	Правый переплет	<b>A</b> 1	<b>3</b> 2	$\mathbf{A}_{s}$	Скрепление одной скрепкой	Скрепление двумя скрепками
Печать с	Левый переплет	$A_1$	<b>3</b> 2	$\mathcal{H}_1$	Скрепление одной скрепкой	Скрепление двумя скрепками с левым переплетом не может быть выполнено
альбомной орие	Верхний переплет	$A_1$	3	${}^{\mathbf{Z}}\mathcal{H}_{1}$	Скрепление одной скрепкой	Скрепление двумя
энтацией	Правый переплет	$A_1$	<b>3</b> 2	$\mathcal{H}_1$	Скрепление одной скрепкой	Скрепление двумя скрепками с правым переплетом не может быть выполнено

#### ПРИМЕЧАНИЯ

- > Скрепкосшивание возможно только, если выбран офсетный лоток.
- > Если для скрепкосшивания выбрана бумага с разным форматом, то скрепкосшивание будет автоматически отменено.
- > Прозрачная пленка, коверты и открытки не могут быть скреплены.

### ФИНИШЕР-БРОШЮРОВЩИК

Финишер-брошюровщик может автоматически скрепить листы двумя скрепками по центру и согнуть их вдоль центральной линии. Возможна установка дополнительного дырокола в финишер.

#### Наименование частей



- Не давите на брошюровщик (особенно на офсетный лоток).
- Будьте осторожны, во время работы офсетный лоток движется вверх и вниз. Не препятствуйте его движению.
- Проверьте требования к правильной конфигурации финишера-брошюровщика. Некоторые конфигурации не будут работать.

Наименование	Финишер-брошюровщик
Количество лотков	2
Выход бумаги	Лицевой стороной вниз
Тип лотка	Верхний лоток: офсетный лоток.Нижний лоток: лоток брошюровщика
Емкость лотка	Верхний лоток: Без скрепкосшивания: макс. 1000 листов формата А4 или 85 x 11 или
	меньшего размера (80 г/м²), макс. 500 листов для 8S x 13 илиВ4 или большего размера
	(80 г/м <sup>2</sup> ). Скрепление: макс. 30 скрепляемых наборов и макс. 1000 листов формата А4 или
	8½ x 11 или меньшего размера (80 г/м²), макс. 30 скрепленных наборов и макс. 500
	листов формата 8S × 13 или B4 или больших размеров (80 г/м²)
	Нижний лоток: Объем скрепкосшивания (6-10) листов х 10 наборов или (1-5) листов х 20
	наборов.
Размер бумаги	Верхний лоток: 11 x 17, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x 14, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x 13, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x 11, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x 11R, 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> x 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> R, A3, B4,
	А4, А4R, <b>B5, B5R, А5R. Нижний лоток: макс. 11 x 17,</b> 8½ x 11R, А3, В4, А4R
Вес бумаги	Верхний лоток: от 60 до 205 г/м <sup>2</sup>
	Нижний лоток: от 64 до 80 г/м <sup>2</sup>
Типы бумаги	Верхний лоток: стандартная бумага, плотная бумага
	Нижний лоток: только стандартная бумага
Проверка полноты лотка	В обоих лотках
Офсетная функция	Только в верхнем лотке
Размеры бумаги для скрепления	11" x 17", 8½" x 14", 8½" x 13", 8½" x 11", 8½" x 11"R, <b>АЗ, В4, А4, А4R, В5 и В5</b> R
	Нижний лоток:11" x 17", 8½" x 11"R, А3, В4 и А4R
Объем скрепления	А4 или 8½" x 11" или меньшего размера: 50 листов*(80 г/м <sup>2</sup> )
	8½" × 14" или В4 или большего размера: 25 листов*(80 г/м²)
	*До двух обложечных листов с весом 128 г/м <sup>2</sup>
Скрепки	Верхний лоток: единичные скрепки могут устанавливаться в верхнем левом или нижнем
	левом угле, или 2 скрепки по центру левого края
	Нижний лоток: с шагом 120 мм от центра листа
Источник питания	Требуется установка дополнительного источника питания
Габариты	718 мм (ш) × 603 мм (г) × 1000 мм(в)
Bec	Около 39 кг
Название	Дырокол
Число дыр/диаметр дыры	Три дыры 6.5 мм
	Характеристики могут меняться без предварительного сообщения

#### Характеристики

#### Принадлежности

Для этого финишера должны быть использованы картриджи скрепок B8300-SSF. Картриджная упаковка содержит 3 картриджа, приблизительно по 5000 скрепок каждый.

#### Функции финишера-брошюровщика

#### • Режим сортировки

Выводятся сортированные наборы.



• Режим офсета



#### • Групповой режим

Выводятся группы печатных листов или копий одной и той же страницы.



Наборы свигаются в сторону так, что каждый набор или группа сдвинуты относительно предыдущего положения для более легкого их разделения.

Скрепленные наборы не сдвигаются.

\$

#### Режим сортировки скрепок

Отсортированные наборы будут скреплены и выведены в офсетный лоток. При выборе дырокола напечатанные листы будут скреплены по центру и выведены через и выведены через лоток брошюровщика. Позиции скрепления, ориентации, размер бумаги для скрепления и объем скрепления показаны е ниже.

Позиции Скрепления	Книжная о	РИЕНТАЦИЯ	Альбомная орие	НТАЦИЯ
Верхний левый угол напечатанных листов	1	Возможные размеры бумаги: 8½" x 11", А4 и В5 Крепление скобой: до 50 листов каждого размера	1	Возможные размеры бумаги: 11" x 17", 8½" x 14", 8½" x 13", 8½" x 11" R, A3, B4, A4R и B5R. Крепление скобой: до 50 листов для 8½" x 11"R, A4R и B5R; до 25 листов для других размеров
Две скрепки по центру левого края напечатанных листов	1	Как вверху	1	Как вверху
Нижний левый угол напечатанных листов	1	Как вверху		Как вверху
Брошюрирование вдоль центральной линии сгиба		Бумага с книжной ориентацией не может быть сброшюрирована.	 	Возможные размеры бумаги: 11" x 17", 8½" x 11"R, АЗ, В4 и А4R Крепление скобой: до 10 листов каждого размера.

#### • Функция брошюровщика

Финишер-брошюровщик может автоматически скреплять листы двумя скрепками по центру и сгибать их вдоль центральной линии.

<Пример>



# • Пробивание отверстий (Установлен дырокол)

Если финишер-брошюровщик снабжен дыроколом, то в напечатанной бумаге могут быть пробиты отверстия, а затем бумага поступит в офсетный лоток. Нельзя одновременно выбирать брошюрирование и дырокол.

#### <Пример>

Оригинал 1 Положения пробивания отверстий



Оригинал 2 Положения пробивания отверстий

#### • Использование функций брошюровщика

Выбор скрепкосшивания или брошюровки с помощью драйвера принтера.



- Выберите "Properties" (Свойства) в установочном экране драйвера и откройте вкладку "Main" (Главная).
- Для скрепкосшивания у края или в углу выберите "Left"(Левый), "Right"(Правый) или "Тор"(Верхний) под Binding Edge(Место сшивки) и под "Staple"(Скрепка) выберите или "1 Staple"(Одна скрепка), или "2 Staples" (Две скрепки).
- При выборе брошюровщика, отметьте "Pamphlet Style"(Брошюрный стиль) под заголовком Document Style (Стиль документа), а затем выберите или "Tiled Pamphlet" (Брошюра в разворот на одном листе) или "2-Up pamphlet" (Брошюра в разворот на 2х листах).
- 4. Выберите "2 Staples"(Две скрепки) в поле "Staple"(Скрепка) под заголовком "Finishing" (Окончание).

Установочные окна справа появятся только тогда, когда устройства правильно установлены в конфигурации драйвера. Приведен пример установочного окна PCL драйвера в среде Windows 98.

Комбинация выбора бумаги с другими функциями может быть несовместима. Например, если выбраны плотная бумага, конверты, наклейки и т.д., то нельзя выбрать дуплекс, офсетный лоток, брошюровщик и др. Подробную информацию смотрите в руководстве по драйверу принтера.

#### • Выбор дырокола

Откройте вкладку "Main"(Главная) и отметьте "Punch" (Дырокол) под заголовком "Finishing"(Окончание).

Установочные экраны, приведенные выше, появятся только в том случае, если правильно установлена конфигурация драйвера принтера.

Комбинация выбора бумаги с другими функциями может быть несовместима. Например, если выбраны плотная бумага, конверты, наклейки и т.д., то нельзя выбрать дуплекс, офсетный лоток, брошюровщик и др. Подробную информацию смотрите в руководстве по драйверу принтера.

# Замена картриджа со скрепками и удаление застрявших скрепок

Если картридж со скрепками пуст или произошло застревание скрепок, на панели управления появится сообщение об этом.

Ниже описана процедура замены картриджа со скрепками или удаления застрявших скрепок.

1. Откройте переднюю крышку.



2. Извлеките скрепочный модуль.



 Поверните ручку вращения ролика А в направлении, указанном стрелкой, для смещения узла вперед. Поварачивайте ручку до тех пор, пока значок треугольника не совпадет с указателем.



4. Удалите пустую коробку со скрепками.



5. Удалите пустой картридж со скрепками..

Нажмите на кнопку затвора, чтобы открыть крышку коробки со скрепками и удалить картридж со скрепками.



Если скрепки остались, то картридж удалить не удастся.

6. Вставьте новый картридж в коробку со скрепками.



После установки картриджа нажмите на крышку коробки со скрепками, чтобы закрепить картридж на месте. При переустановке коробки со скрепками нажмите на нее так, чтобы она защелкнулась на месте. Не удаляйте ленту с картриджа перед его установкой.

7. Удалите ленту с картриджа, потянув за нее прямо.



 Вставьте коробку со скрепками. При переустановке коробки со скрепками нажмите на нее так, чтобы она защелкнулась на месте.



9. Вставьте скрепочный модуль обратно в финишер. Закройте переднюю крышку.

Сделайте контрольную распечатку в режиме сортировки скрепок и убедитесь, что скрепкосшивание происходит правильно.

#### Удаление застрявшей скрепки

1. Разъедините финишер-брошюровщик и отсоедините его от принтера.



2. Откройте переднюю крышку.



 Поверните вращающуюся круглую ручку С, как показано на рисунке, пока не будет видна синяя метка.



4. Удалите бумагу из скрепочного компилятора.



5. Если имеется брошюровщик, откройте крышку брошюровщика.



6. Удалите застрявшую бумагу. Будьте осторожны, не порвите ее во время удаления.



7. Закройте крышку брошюровщика.



8. Откройте переднюю крышку и достаньте скрепочный узел.



 Поверните вращающуюся круглую ручку А в направлении, указанном стрелкой, для смещения узла вперед. Поварачивайте ручку до тех пор, пока значок треугольника не совпадет с указателем.



10. Удалите коробку со скрепками.



11. Поднимите рычаг у края коробки для скрепок. Удалите верхнюю скрепку, если она согнута. Если остаются согнутые скрепки, застревание может произойти вновь.



12. Верните рычаг в первоначальное положение.



 При переустановке коробки со скрепками нажимайте на нее, пока она не защелкнется на месте.



- 14. Вставьте скрепочный модуль обратно в финишер.
- 15. Закройте переднюю крышку.
- 16. Вставьте брошюровщик обратно в принтер.

Сделайте контрольную распечатку в режиме сортировки скрепок и убедитесь, что скрепкосшивание происходит правильно.

#### Удаление отходов от пробивания отверстий

1. Разъедините финишер-брошюровщик и отсоедините его от принтера.



 Достаньте контейнер с отходами от пробивания отверстий и опорожните его.



3. Вставьте на прежнее место контейнер для отходов от пробивания отверстий.



4. Вставьте финишер-брошюровщик обратно в принтер.



#### Застревание бумаги в финишерброшюровщике

При застревании бумаги в финишереброшюровщике следуйте ниже описанным инструкциям.

1. Разъедините финишер-брошюровщик и отсоедините его от принтера.



 Удалите застрявшую бумагу из центрального узла. После чего откройте и закройте дуплекс, чтобы вернуть в первоначальное состояние индикатор застревания на дисплее.



3. Если в пункте 1 застрявшая бумага не найдена, откройте верхнюю крышку.



 Оттягивая и поворачивая вращающуюся круглую ручку В, удалите застрявшую бумагу, стараясь не порвать ее.





5. Закройте переднюю крышку.



6. Если имется брошюровщик, то откройте переднюю крышку.



7. Удалите застрявшую бумагу из скрепочного компилятора, стараясь не порвать ее.



8. Откройте крышку брошюровщика.



9. Удалите застрявшую бумагу, стараясь не порвать ее.



10. Поверните вращающуюся круглую ручку по направлению стрелки.



11. Удалите всю застрявшую бумагу из лотка брошюровщика, стараясь не порвать ее.



12. Закройте крышку брошюровщика.



13. Закройте переднюю крышку.



14. Вставьте финишер-брошюровщик обратно в принтер.



#### УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ (ПРОБЛЕМЫ ФИНИШЕРА-БРОШЮРОВЩИКА) Перед вызовом ремонтной службы проверьте приведенный ниже список.

Проблема	Возможная причина	Решение
Неправильное положение скрепкосшивания (включая брошюровщик).	Неправильно установлены скрепки?	Проверьте установку положения скрепок.
Не работает финишер-	Открыты ли крышки финишера-брошюровщика?	Закройте все крышки.
брошюровщик.	На дисплее появилось сообщение о необходимости удаления бумаги из скрепочного компилятора?	Удалить всю оставшуюся бумагу из скрепочного компилятора.
Не может быть выполнено	На дисплее появляется сообщение о небходимости проверить скрепочный узел?	Удалить застрявшие скрепки.
скрепкосшивание (включая брошюровщик).	На дисплее появилось сообщение о неоходимости добавить скрепки?	Замените картридж со скрепками. Проверьте, что картридж со скрепками установлен.
	Вложена бумага разного размера?	Сшивание бумаги разного размера не может быть выполнено.
Сшитые наборы неправильно разложены или некоторые листы не сшиты.	Сильно скручена бумага?	Бумага может скручиваться в зависимости от ее типа и качества. Достаньте бумагу из лотка или лотка ручной подачи, переверните ее и вложите снова.
Не пробиваются отверстия.*	На дисплее появляется сообщение о необходимости проверки дырокола?	Удалите отходы от пробивания отверстий.
*Когда установлен дыро	окол	

# Краткое справочное руководство по положению скрепок при выходе бумаги через дуплекс

Ориентация напечатанных страниц и место их скрепления взаимосвязаны. В данной таблице приведены все соотношения.

		Оригинальная ориентация				
		Страница 1	Г Г Страница 2	Страницы 1 и 2 двусторонняя печать	1 и 2 Результат вывода на печать нняя ь	
	Левый переплет	<b>A</b> 1	<b>3</b> 2	<b>H</b>	Скрепление одной скрепкой 2	Скрепление двумя скрепками 2 Скрепление двумя скрепками вдоль короткого края невозможно
зчать с альбомной ориента	Верхний переплет	<b>A</b> 1	8	Z H 1	Скрепление одной скрепкой Светкой Светкой	Скрепление двумя скрепками Верхний переплет со скреплением двумя скрепками невозможен
цией	Правый переплет	<b>A</b> 1	<b>3</b> 2	<b>A</b> <u>s</u> 1	Скрепление одной скрепкой С	Скрепление двумя скрепками Скрепление двумя скрепление двумя скрепками вдоль короткого края невозможно
Печ	Левый переплет	$A_1$	32	$\mathcal{A}_1$	Скрепление одной скрепкой	Левый переплет со скреплением двумя скрепками невозможен
нать с альбомной ориентан	Верхний переплет	$A_1$	° <b>S</b>	${}^{z}\mathcal{H}_{1}$	Скрепление одной скрепкой	Скрепление двумя скрепками Скрепление двумя скрепление двумя скрепками вдоль короткого края невозможно
цией	Правый переплет	$\mathcal{A}_1$	32	$\mathcal{A}_1$	Скрепление одной скрепкой	Правый переплет со скреплением двумя скрепками невозможен

#### Отношение между изображением печати и брошюровщиком

Ориентация напечатанных страниц и место их скрепления взаимосвязаны. В данной таблице приведены все соотношения.



- Прозрачная пленка, конверты и открытки не могут быть скреплены.
- Если для скрепкосшивания выбрана бумага с разным форматом, то оно будет автоматически отменено.

# ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИНТЕРА

Тип	Аппарат настольного типа
Система печати	Электорфотографическая система
Система экспозиции	Система полупроводникового лазерного диода
Система проявителя	По принципу магнитной щетки
Система подачи бумаги	Лоток для бумаги
Система термофиксации	Тепловой ролик
Процессор	64 битовый RISC, 200 МГц
Объем памяти (стандартный)	32МБ
DIMM слоты для дополнительной памяти	Один (может быть установлено от 64 МБ до 256 МБ памяти ).
Язык описания страницы	PCL6, PCL5e, PS3
Резидентные шрифты	В эскизе: 46 (включая принтерный шрифт Line )
	PostScript: 136
Параллельный интерфейс	Совместимый с IEEE-1284 параллельный интерфейс (P1284B соединитель)
Сетевой интерфейс	10 Base T/100 Base TX
Время разогрева	Прибл. 95 секунд
Продолжительная скорость печати (бумага А4 или 8S" x 11")	45 страниц в минуту (размер А4, 8½ " x 11")
Разрешение	600 точек на дюйм, 1200 точек на дюйм при использовании техники сглаживания
Цвет печати	Черный
Ориентация печати	Книжная/альбомная
Источник питания	Местное напряжение переменного тока ±10%, 50/60 Гц (Требования к источнику питания смотрите на типовой табличке аппарата)
Потребляемая мощность	Макс. 1.53 кВт
Среда эксплуатации	Температура: от 15°С до 30°С Влажность: от 20 до 80 процентов

Эмиссия акустического шума (измерения в соответствии с ISO7779)

	Режим печати	Холостой режим
Уровень мощности звука LwA	6.7 Б	4.8 Б
Уровень давления звука LpA Наблюдаемые значения	53 дБ(А)	33 дБ(А)

Концентрация эмиссии (измерения в соответствии RAL UZ62)

Озон	0.02 мг/м <sup>3</sup> или меньше
Пыль	0.075 мг/м <sup>3</sup> или меньше
Стирон	0.07 мг/м <sup>3</sup> или меньше



428 мм х 593 мм х 567 мм х 654 мм ,

Вес: Прибл. 50 кг (включая многоцелевой лоток)

Перечень основных функций	ДРАЙВЕРА ПРИНТЕРА
---------------------------	-------------------

			Если установлена опция расширенного набора PS3			
	Выбор драйвера	PCL5e/PCL6	PS	PPD (Windows)	PPD (Macintosh)	
	Копии	1 - 999	1 - 999	1 - 999	1 - 999	
	Ориентация	Да	Да	Да	Да	
90	Дуплексная печать	Да	Да	Да	Да	
	Брошюровщик	Да	Да	Невозможно	Невозможно	
Щие	Место переплета	Слева/сверху/справа	Слева/сверху/справа	Длинный/короткий	Длинный/короткий	
(b	N-кратное увеличение	2/4/6/8	2/4/6/8	2/4* <sup>3*4</sup>	2/4/6/9/16	
	Направление кратн. увеличения	Фиксированное	Фиксированное	Фиксированное	Выбираемое	
	Граница кратн. увеличения	Дa	Да	Да (всегда)	Да	
	Размер бумаги	Да	Да	Да	Да	
ភ្	Нестандартный размер бумаги	1 размер	1 размер	3 размера* <sup>3*5</sup>	Невозможно	
умаг	Выбор источника	Да	Да	Да	Да	
a	Особая 1-я страница	Да	Да	Невозможно	Да	
	Прозрачные материалы	Да	Да	Невозможно	Да	
BE	Выбор лотка вывода	Да	Да	Да	Да	
иход	Адресная ячейка	Да	Да	Да	Да	
, Ha I	Скрепка	Да	Да	Да	Да	
печа	Смещение	Да	Да	Да	Да	
11P	Пробивание отверстий	Да	Да	Да	Да	
	Разрешение	600/300 точек на дюйм	600 точек на дюйм	600 точек на дюйм	600 точек на дюйм	
	Полутона	Невозможно	Да	Да	Невозможно	
	Графический режим	Да	Невозможно	Невозможно	Невозможно	
_	Сглаживание	Да	Да	Да	Да	
Граф	Экономия тонера	Да	Да	Да	Да	
рика	Фотоувеличение	Да* <sup>8</sup>	Да	Невозможно	Невозможно	
_	Негативное изображение	Невозможно	Да	Да	Да	
	Зеркальное изображение	Невозможно	Горизонт./вертикальн.	Горизонтальное	Горизонт./вертикальн	
	Масштабирование	Невозможно	Невозможно	Да	Да	
	Подгонка страницы	Да	Да	Невозможно	Невозможно	
Шри	Резидентные шрифты	46 шрифтов	136 шрифтов	136 шрифтов* <sup>6</sup>	35 шрифтов	
фт	Загрузочные шрифты	Bitmap TrueType, Graphic	Bitmap Type1 TrueType	Bitmap Type1 TrueType	Невозможно	
	Водяные знаки* <sup>7</sup>	Да	Да	Да	Yes	
	Наложение	Да	Да	Невозможно	Невозможно	
₽	Сохранение задания* <sup>1</sup>	Да	Да	Невозможно	Yes	
руги	Проверка счета	Да	Да	Невозможно	Yes	
e	Установки пользователя	Да	Да	Невозможно	Невозможно	
	Автоматич. конфигурация* <sup>2</sup>	Да	Да	Невозможно	Yes	
	Сообщение об окончании задания	Да	Да	Невозможно	Невозможно	

\*1... В моделях, не оснащенных жестким диском, его необходимо установить.

\*2... При наличии установленных периферийных устройств.

\*<sup>3</sup>... Не поддерживается в среде Windows NT 4.0.

\*<sup>4</sup>... 2/4/6/9/16 поддерживается в среде Windows 2000.

\*<sup>5</sup>... В среде Windows 2000 поддерживается только один размер.

\*6... В среде NT 4.0 поддерживаются только 35 шрифтов.

\*7... Функция ограничена для PPD.

\*<sup>8</sup>... Только PCL6

#### Перечень комбинаций периферийных устройств

В данной таблице представлены возможные системные конфигурации. Некоторые из устройств требуют установку других опций (В), а некоторые не могут быть установлены вместе (А).

									D							
				~	T							T			I	
		іногоцелевой лоток	умба с 3-мя лотками по 500 листов	умба с многоцелевым лотком и лотком на 2000 листов	уплекс с лотком ручной подачи	уплекс	ини шер-брошюровщик	инишер	дресный накопитель	ыводной лоток	ополнительный вехний выводной лоток	ырокол	ногофункциональный регулятор	арта сервера печати	лок питания	сесткий диск
	Относящиеся к устройству подачи бумаги	2	ŕ	ŕ	đ	đ	Ð	Ð	۲ ۲	8	Ч	д	2	¥	ف	×
	Многоцелевой лоток	_	Х	Х			Х					Х				
	Тумба с 3-мя лотками по 500 листов	Х	—	Х											0	
	Тумба с многоцелевым лотком и лотком на 2000 листов	Х	Х	—											0	
	Дуплекс с лотком ручной подачи <sup>2</sup>	(	) <sup>1</sup>		-		Х					Х			0	
	Дуплекс <sup>2</sup>	(	) <sup>1</sup>			-									0	
A					1							1				
	Устройства вывода															
	Финишер-брошюровщик	Х	(	) <sup>1</sup>	Х	0	-	Х		Х					0	
	Финишер	(	) <sup>1</sup>				Х	-	Х			Х			0	
	Адресный накопитель	(	) <sup>1</sup>					Х	-						0	
	Выводной лоток				0	) <sup>1</sup>	Х			-		Х				
	Дополнительный вехний выводной лоток							Х	Х		-	1				
	Дырокол	Х	(	) <sup>1</sup>	Х	0	0	Х		Х		-	1		0	
		İ			1						1	1	1			
	Относящиеся к расширению функций и другие															
	Блок питания														-	
	Жесткий диск															_
	Многофункциональный регулятор		0	) <sup>1</sup>									—			
	Карта сервера печати													—		

О = ( А) и ( В) должны быть установлены вместе.

O<sup>1</sup>= (A) требуют установки одного из устройств (B).

Х = Не могут быть установлены вместе.

<sup>2</sup> Если установлена многоцелевая кассета, блок питания не нужен.

# ПЕЧАТЬ СТРАНИЦЫ-СООБЩЕНИЯ

Страница-сообщение печатается, если текущее задание на печать не может быть выполнено из-за системных ограничений, а сообщение об этом слишком длинно для вывода его на дисплей. Страница-сообщение описывает ограничения и другие возможности текущего задания.

#### Страница-сообщение печатается в следующих случаях:

- Если не хватает памяти для сохранения печатных данных. Это может произойти, даже если общее количество заданий не велико, но они переполняют память, в которой сохранены другие задания.
- При отправке задания на печать число сохраненных заданий достигло максимального количества - 100 заданий.
- > Если при печати выбраны несколько размеров бумаги и один (или несколько) из этих размеров недоступен в выводном лотке или в сшивателе. В этих случаях бумага будет направляться частично в указанном направлении (лоток или сшиватель), а частично в дугой выводной лоток.
- > Если выбрана функция печати, отмененная программой ключевого оператора. (Дуплекс отменен, сшиватель отменен, дырокол отменен, специальный выводной лоток отменен и т.д.)
- > Введен ошибочный кодовый номер в режиме аудиции.

#### Отмена печати страницы сообщения

Используя программу ключевого оператора, можно отменить печать страницы сообщения.

### ОБЛАСТЬ ПЕЧАТИ

Ниже приводится область печати для аппарата.



 Если для печати используется драйвер принтера для Windows или для Macintosh, то область печати будет меньше. Фактическая область печати зависит от используемого драйвера принтера.

			Размер в	мм	
Размер бумаги	Α	В	C	D	E
A3	297	420	4	289	4
B4	257	364	4	242	4
A4	210	297	4	202	4
B5	182	257	4	168	4
A5	148	210	4	140	4
Japanese postcard (японская открытка)	100	148	4	92	4
Tabloid (таблоидный)	279	432	4	271	4
Legal (стандарт)	216	356	4	208	4
Foolscap ("фулскэйп")	216	330	4	208	4
Letter (письмо)	216	279	4	208	4
Executive (исполительный)	184	267	4	183	4
Invoice (счет-формат)	140	216	4	132	4
Com-10 (для конвертов)	105	241	4	97	4
С5 (для конвертов)	162	229	4	154	4
Monarch (для конвертов)	98	191	4	90	4
DL (для конвертов)	110	220	4	102	4
ISO B5 (для конвертов)	176	250	4	168	4

#### Набор символов PCL

Номер	Набор символов
1	Roman-8
2	ISO 8859-1 Latin 1
3	PC-8
4	PC-8 Danish/Norwegian
5	PC-850
6	ISO 6 ASCII
7	Legal
8	ISO 21 German
9	ISO 17 Spanish
10	ISO 69 French
11	ISO 15 Italian
12	ISO 60 Norwegian v1
13	ISO 4 United Kingdom
14	ISO 11 Swedish
15	PC1004 (OS/2)
16	DeskTop
17	PS Text
18	Microsoft Publishing

Номер	Набор символов		
19	Math-8		
20	PS Math		
21	Pi Font		
22	ISO 8859-2 Latin 2		
23	ISO 8859-9 Latin5		
24	ISO 8859-10 Latin 6		
25	PC-852		
26	PC-775		
27	PC Turkish		
28	MC Text		
29	Windows 3.1 Latin 1		
30	Windows 3.1 Latin 2		
31	Windows 3.1 Latin 5		
32	Windows Baltic (не 3.1)		
33	Windows 3.0 Latin 1		
34	Symbol		
35	Wingdings		
●Эти наборы символов являются зарегистрированными торговыми знаками своих владельцев.			

### ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА OKI EUROPE LTD.

101000, Россия, Москва, Большой Златоустинский переулок, дом 1, строение 6

01030, Украина, Киев, ул. Богдана Хмельницкого, 52 e-mail: info@oki.kiev.ua http://www.oki.kiev.ua 101000,Russia, Moscow, Bolshoy Zlatoustinsky per. d. 1, str.6

01030, Ukraine, Kiev, Bogdana Khmelnitskogo str. 52 e-mail: info@oki.kiev.ua http://www.oki.kiev.ua