B6200/B6300

•••• РУКОВОДСТВО ПОЛЬЭОВАТЕЛЧ





Предисловие

Авторы настоящей инструкции приложили все усилия с целью обеспечения полноты, точности и актуальности приведенной информации. Вместе с тем, производитель не несет ответственности за последствия ошибок, находящихся вне его контроля. Производитель 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. Упоминание программных продуктов других компаний не предполагает безусловного их одобрения со стороны производителя.

Несмотря на то, что были приложены все возможные усилия для обеспечения максимальной точности и полезности настоящего документа, мы не даем никаких явных либо подразумеваемых гарантий в отношении точности и полноты содержащейся в нем информации.

С самой последней информацией можно ознакомиться на наших домашних страницах в сети Интернет по следующим адресам:

Oki Europe: http://www.okieurope.com

Oki Americas Inc.: http://www.okidata.com

Copyright © 2003. Все права охраняются.

Oki и Microline являются зарегистрированными торговыми марками Oki Electric Industry Company, Ltd.

Energy Star является торговой маркой Агентства по защите окружающей среды США.

Hewlett-Packard, HP, и LaserJet являются зарегистрированными торговыми марками компании Hewlett-Packard.

Microsoft, MS-DOS и Windows являются зарегистрированными торговыми марками компании Microsoft Corporation.

Apple, Macintosh, Mac и Mac OS являются зарегистрированными торговыми марками компании Apple Computer.

Другие наименования продуктов и фирменных названий являются зарегистрированными торговыми марками их владельцев.

Являясь участником программы Energy Star, производитель установил, что его продукт соответствует требованиям данной программы в отношении эффективного использования энергии.



Настоящий продукт соответствует требованиям директив Совета Европы 89/336/EEC (EMC) и 73/23/EEC (LVD) с применимыми изменениями, связанными с приведением в соответствие законов стран-членов Сообщества об электромагнитной совместимости и низком напряжении.

Содержание

Предисловие 2
Введение
Об этом руководстве
Установка и перемещение принтера 8 Меры предосторожности 8 Обращение с принтером 8 Проверка комплектности 9 Размещение компонентов принтера 10 Подготовка места для установки принтера 11 Требования к площади 11 Окружающая среда 11 Установка лотка лицевой стороной вверх (заднего) 13 Установка дополнительных принадлежностей 14 Установка устройства двусторонней печати 20 Установка комплекта сетевого программного обеспечения, жесткого диска, компактного 22
флэш-диска (Compact Flash) или дополнительной памяти25 Установка комплекта сетевого программного
обеспечения
Установка барабана и картриджа с тонером 34 Подключение интерфейсного кабеля 37 Подключение силового кабеля 38 Загрузка бумаги 39 Панель управления и меню 42 Перемещение по системе меню панели управления 43 Выбор языка панели управления 44
Печать информации о конфигурации

Задание конфигурации принтера
с интернет-страницы46
Установка драйвера принтера
Системы Microsoft Windows47
Apple Mac OS 8X, 9X (USB)
Macintosh OS X48
Задание конфигурации дополнительных
принадлежностей и бумаги
Печать тестового документа
При застревании бумаги 50
Под крышкой А52
Внутри лотка для бумаги53
Сообщения об ошибках 55
Указатель
Представительства ОКІ EUROPE LTD58

Введение

Приветствие

Благодарим вас за покупку принтера Oki B6200/B6300. Информация, которая содержится в этом руководстве, поможет вам при настройке, установке и эксплуатации принтера. Для полного понимания всех свойств принтера и правильного и эффективного его использования вначале прочтите этот документ и лишь потом приступайте к работе.

Данное руководство относится к моделям B6200/B6300, хотя на рисунках проиллюстрирован принтер B6300.

Авторы руководства исходили из того, что вы обладаете определенными базовыми знаниями в области компьютеров, умеете работать с ними и знакомы с сетевым окружением.

Настоящее руководство пользователя и другие необходимые материалы, включая справочное руководство, содержится на компакт-диске, который включен в комплект поставки принтера.

Обзор основных свойств

Ниже приведен краткий обзор основных свойств принтера:

- ••• Печать нескольких страниц на листе
- ··· Двусторонняя печать
- ··· Печать водяных знаков
- •••} Печать плакатов
- ···• Печать буклетов
- ···• Разделение слайдов
- ···} Предпочтения
- ••• Печать на особых носителях
- ··· Защищенная печать (требует установки жесткого диска)
- …у Проверка и печать (требует установки жесткого диска)
- ••• Отсроченная печать (требует установки жесткого диска)
- ··· Получение ограничительных указаний

Об этом руководстве

Условные обозначения

Четыре стенки принтера в этом руководстве именуются как передняя, задняя, правая и левая. Смотря на переднюю стенку принтера, можно увидеть панель управления, а задняя стенка противоположна передней. Правая и левая стенки принтера находятся справа и слева от лица, стоящего перед передней стенкой.

Для привлечения внимания пользователя к определенным процедурам или информации используются следующие условные обозначения:

Примечание

Оно содержит информацию, которая дополняет основной текст и может помочь вам лучше использовать и понять продукт.

Предостережение!

В них представлена дополнительная информация, игнорирование которой может привести к повреждению или нарушению работы оборудования.

Предупреждение!

В них содержится дополнительная информация, игнорирование которой может явиться причиной травмы.

[]: Указывает сообщения на компьютере и панели управления принтером. Также обозначает названия отчетов/списков, печатаемых принтером.

 >: Обозначает такие компоненты, как кнопки и индикаторы на клавишной панели и принтере.

А4: Любое упоминание формата А4 для американского рынка следует читать как Letter.

Установка и перемещение принтера

В приведенных ниже разделах подробно описаны процессы установки и настройки принтера вплоть до этапа тестовой печати из прикладной программы. Для правильной установки принтера рекомендуется следовать всем указаниям данной главы.

Меры предосторожности

Этот принтер выпускается в двух модификациях: 110 В и 220 – 240 В. Модификация вашего принтера зависит от конкретной конфигурации. Для предотвращения пожара или поражения током вилку следует вставлять только в сетевую розетку с соответствующими характеристиками.

Обращение с принтером

- Принтер очень тяжелый, и поэтому его всегда должны поднимать два человека. Принтер вместе с расходными материалами весит 20,4 кг (45 фунтов) (модель В6200) или 22,6 кг (50 фунтов) (модель В6300). Никогда не пытайтесь поднимать его в одиночку.
- Чтобы поднять принтер, два человека должны стать лицом друг к другу со стороны передней и задней стенок и взяться за углубления с каждой стороны. При поднятии принтера не следует пытаться удерживать его за любые поверхности кроме этих специальных углублений.



- При поднятии принтера рекомендуется принять соответствующее положение – это поможет избежать травмы.
- Другая информация о мерах безопасности приведена в брошюре "Информация о безопасности при установке, гарантия и применимые законоположения", которая входит в комплект поставки принтера. Ее необходимо прочесть перед установкой прибора.

Проверка комплектности

Проверьте наличие всех перечисленных ниже элементов в комплекте поставки принтера. Если какой-либо из них отсутствует или поврежден, обратитесь к поставщику.

Примечание		
Сохраните коробку и упаковочные материалы на случай возможной перевозки принтера на дальние расстояния.		
	Принтер	
>	Барабан и картридж с тонером (рассчитан примерно на 6.000 страниц формата А4 при 5% покрытии, то есть если печать занимает 5% доступной площади страницы)	
	Лоток для бумаги емкостью 250 листов	
	Лоток лицевой стороной вверх (задний) (только для модели В6300)	
	Силовой кабель (кабели)	
···•	Руководство по распаковке и быстрой настройке принтера	
···•	Брошюра, содержащая информацию о мерах предосторожности и гарантии	
	CD-ROM	
	CD-ROM содержит драйверы принтера, программное обеспечение и документацию, которые помогут вам воспользоваться всеми возможностями этого принтера. Компания Oki предоставляет интерфейс, работающий в операционной системе MS Windows, с помощью которого вы сможете подобрать нужный документ или программу.	
	Примечание	
Если в станда двусторонне разделу "Уст стр. 14.	артную конфигурацию принтера входит устройство й печати, то для его установки следует обратиться к ановка дополнительных принадлежностей" на	

Размещение компонентов принтера

Ниже представлены основные компоненты принтера и приведено краткое описание их функций:



N⁰	Наименование	Описание
1	Центральный выходной лоток	Предназначен для выхода отпечатанных страниц лицевой стороной вниз.
2	Панель управления	Включает управляющие кнопки, индикаторы и дисплей. Подробная информация о контрольной панели приведена в разделе "Панель управления и меню" на стр. 42.
3	Вентиляционные отверстия	Обеспечивают вентиляцию внутреннего пространства принтера.
4	Индикатор уровня бумаги	Указывает уровень бумаги, оставшейся в лотке емкостью 550 листов.
5	Лоток 1	Вмещает 150 листов бумаги.
6	Лоток 2	Вмещает 250 листов (модель B6200) или 550 листов (модель B6300) бумаги.
7	Выключатель	Включает и выключает принтер.
8	Выдвижной выходной лоток	Выдвигается при печати на листах формата, превышающего размер А4.
9	Разъем для подключения устройства двусторонней печати	Подключает устройство двусторонней печати (дополнительная возможность).
10	Разъем силового кабеля	Для подключения силового кабеля.
11	Параллельный разъем	Для подключения кабеля параллельного интерфейса.
12	Сетевой разъем	Если принтер используется в качестве сетевого принтера, этот разъем подключает сетевой кабель. (Для работы принтера в сети необходимо установить дополнительный комплект сетевого программного обеспечения Network Software Kit.)
13	Разъем USB	Подключает кабель USB.
14	Последовательный разъем	Подключает кабель последовательного интерфейса.

Подготовка места для установки принтера

Принтер следует установить на ровную устойчивую поверхность, которая может выдержать его вес – 20,4 кг (45 фунтов) (модель В6200) или 22,6 кг (50 фунтов) (модель В6300). При установке под наклоном принтер может упасть и травмировать окружающих.

Требования к площади

На боковой и задней панелях принтера выполнены вентиляционные отверстия. При установке прибора следует обеспечить минимальный зазор в 255 мм (10 дюймов) между стеной и задним вентиляционным отверстием, 200 мм (8 дюймов) между стеной и левым вентиляционным отверстием и 300 мм (12 дюймов) между стеной и правым вентиляционным отверстием. Недостаточная вентиляция может привести к образованию излишнего тепла внутри принтера и возгоранию. На приведенной ниже схеме обозначены минимальные зазоры, необходимые для нормальной работы принтера, замены расходных материалов и технического обслуживания, которые обеспечили бы оптимальную производительность печати.



* B6200

Окружающая среда

Убедитесь в том, что место для установки принтера отвечает следующим требованиям:

••• He следует устанавливать принтер в помещении, где жарко, влажно, много пыли и плохая вентиляция. Длительное воздействие этих отрицательных факторов может привести к возгоранию или поражению током.

Диапазон температур 10 – 32 °С, влажность 15 – 85% (без конденсации). Влажность при температуре 32 °С не должна превышать 70%, а температура при 85% влажности должна быть не более 28 °С.

Примечание

Резкие колебания температур могут ухудшить качество печати. Мгновенный обогрев холодного помещения или перемещение принтера из помещения с низкой температурой или влажностью в помещение с высокой температурой или влажностью могут привести к конденсации внутри принтера, что препятствует нормальной передаче изображения. При образовании конденсации принтер должен привыкать к новым условиям не менее часа. В это время он не должен работать.

- Не подвергайте принтер воздействию прямого солнечного света.
- ••• Не устанавливайте принтер в области непосредственного действия кондиционера и системы обогрева помещения.

Інструкція з безпеки для користувачів в Україні. Иструкция по безопасности для пользователей в Украине. Safety instruction for the users in Ukraine.

- Підключайте принтер 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.

Установка лотка лицевой стороной вверх (заднего)

При необходимости вы можете установить в принтер лоток лицевой стороной вверх (задний).

Примечание

Лоток лицевой стороной вверх (задний) может быть установлен только в принтерах модели В6300.

 Вставьте правый и левый выступы на лотке лицевой стороной вверх (заднем) в отверстия, выполненные на задней стенке принтера (1). Затем опустите лоток в положение (2).



2. Поднимите рычаг заднего выходного лотка, как показано на схеме (1), и вытяните выдвижной лоток (2).



3. Прикрепите этикетку (входит в комплект поставки) к задней стенке принтера.



Установка и перемещение принтера > 13

Установка дополнительных принадлежностей

Если вы приобрели дополнительные принадлежности, то их надо установить перед установкой барабана и картриджа с тонером и до загрузки бумаги. В противном случае переходите к следующему разделу "Установка барабана и картриджа с тонером" на стр. 34.

Предупреждение!

Никогда не открывайте и не снимайте закрепленные винтами крышки при отсутствии на это четких указаний в данном руководстве. Они находятся под высоким напряжением и могут вызвать поражение электрическим током.

Не пытайтесь менять конфигурацию прибора и модифицировать любые его компоненты. Несанкционированные модификации могут привести к образованию дыма или пожару.

Предостережение!

Перед подключением любых интерфейсных кабелей или дополнительного оборудования убедитесь в том, что принтер выключен. Подключение кабелей или оборудования к работающему прибору может привести к поражению электрическим током.

Примечание

Чтобы добавить дополнительные принадлежности в принтер, находящийся в эксплуатации, необходимо изменить их конфигурацию в драйвере принтера. Подробная информация об этом приведена в интерактивном справочном руководстве к драйверу принтера.

Установка многоцелевого лотка

В принтер можно установить до двух многоцелевых лотков (емкостью 550 листов).

В этом разделе приведен пример установки двух лотков.

- **1.** В первую очередь убедитесь в наличии всех указанных ниже компонентов:
 - ••• Блок лотка и лоток для бумаги



…у Крепежи (четыре)



2. Установите блок лотка, который должен находиться на нижнем уровне, на плоскую поверхность. Затем выдвиньте лоток для бумаги.



Примечание

Если вы устанавливаете только один блок лотка, переходите к шагу 6.

3. Поднимите блок лотка, который должен находиться на верхнем уровне, придерживая его, как показано на схеме.



4. Выровняйте передний и задний углы верхнего и нижнего лотков. После этого аккуратно опустите верхний лоток, чтобы направляющие штырьки на четырех углах нижнего лотка вошли в пазы на базовой поверхности верхнего лотка.

Предостережение!

Лоток следует опускать медленно и осторожно. В противном случае могут быть повреждены его внутренние компоненты.



5. Вставьте поставляемые крепежи в два отверстия внутри и в два отверстия на задней стенке лотка. Надежно закрепите их.



6. Выдвиньте из принтера лоток для бумаги.



- 7. Приподнимите принтер, придерживая его за углубления.
- 8. Выровняйте углы принтера и лотков. Затем аккуратно опустите принтер таким образом, чтобы направляющие штырьки на четырех углах лотков вошли в пазы на базовой поверхности принтера.

Предостережение!

Принтер следует опускать медленно и осторожно. В противном случае могут быть повреждены внутренние компоненты лотков.



9. Вставьте поставляемые крепежи в два отверстия внутри и в два отверстия на задней стенке принтера. Надежно закрепите их.



10. Полностью задвиньте лоток в принтер.

Примечание

Подробная информация о загрузке бумаги приведена в разделе "Загрузка бумаги" на стр. 39.

Установка устройства двусторонней печати

Этот принтер может быть снабжен дополнительным устройством двусторонней печати. Если в нем установлен лоток для бумаги лицевой стороной вверх, то перед установкой устройства двусторонней печати его следует удалить, выполнив обратную последовательность операций, описанных в разделе "Установка лотка лицевой стороной вверх (заднего)" на стр. 13. После установки устройства лоток нужно вернуть на место.

 Снимите крышку устройства двусторонней печати, надавив на два выступа, как показано на рисунке (1). После этого снимите колпачок с разъема, находящегося вверху справа на задней стенке принтера (2).



 Вставьте правый и левый выступы в нижней части устройства двусторонней печати в отверстия на задней стенке принтера, после чего выровняйте верхнюю часть устройства относительно краев принтера. Убедитесь в том, что разъем устройства двусторонней печати подключен к соответствующему разъему на принтере.



3. Затяните винты с обеих сторон нижней поверхности устройства двусторонней печати.



Установка смещенного лотка для бумаги

В принтере можно установить дополнительный смещенный лоток для бумаги.

Примечание

Эта возможность предусмотрена только для модели В6300.

1. Поднимите второй рычаг в левом верхнем углу задней стенки принтера (1), а затем откройте крышку (2).

Примечание

В случае установки устройства двусторонней печати поднимите рычаг, расположенный в верхней части слева на крышке устройства. Затем откройте устройство и крышку, как показано на рисунке.



2. Чтобы убрать верхнюю крышку для выхода бумаги, ослабьте правый и левый винты с накатанной головкой.



3. Вставьте правый и левый выступы смещенного лотка для бумаги в отверстия сверху принтера (1) и медленно опустите его на верхнюю поверхность принтера (2).



4. Затяните винты с обеих сторон нижней поверхности смещенного лотка.



5. Закройте крышку.

6. Если вы устанавливаете в принтере лоток лицевой стороной вверх (задний), прикрепите на заднюю стенку смещенного лотка этикетку, включенную в комплект поставки.



7. Вытяните выдвижной лоток.



Предостережение!

Печать при закрытом лотке может вызвать застревание бумаги. Поэтому не забудьте открыть лоток перед началом работы принтера.

8. При печати на бумаге тяжелых сортов поднимите стопорный элемент.



Установка и перемещение принтера > 24

Установка комплекта сетевого программного обеспечения, жесткого диска, компактного флэш-диска (Compact Flash) или дополнительной памяти

Для установки любого из компонентов, таких как комплект сетевого программного обеспечения, жесткий диск, компактный флэш-диска или дополнительная память, необходимо выполнять одни и те же операции в начале работы для подготовки принтера и в конце работы для его закрытия. Эти операции описаны ниже.

Подготовка принтера

1. Открутите винт на правой съемной крышке.



 Передвиньте крышку в направлении задней стенки принтера (1), чтобы освободить нижние выступы, и потяните ее вниз (2).



Удалите два винта в верхней части металлической крышки
 и подтяните металлическую крышку вверх (2).



Закрытие принтера

 Выровняйте выступы в нижней части металлической крышки и поместите их в соответствующий паз на принтере (1). Затем затяните два винта в верхней части крышки (2).



 Выровняйте выступы в верхней части правой съемной крышки и поместите их в соответствующий паз на принтере (1). Установите выступы в нижней части крышки в принтер (2) и передвините крышку в направлении передней стенки принтера (3).



3. Затяните винт на правой съемной крышке.

Установка комплекта сетевого программного обеспечения

В принтере можно установить дополнительный комплект сетевого программного обеспечения. При этом могут быть инициализированы настройки [Network/Port (Сеть/порт)] и [Allocate Memory (Выделение памяти)].

Предостережение!

Никогда не прикасайтесь к разъемам на комплекте сетевого программного обеспечения.

Не допускайте сгибания или повреждения комплекта.

Перед работой с комплектом сетевого программного обеспечения прикоснитесь к любой металлической поверхности, чтобы снять с тела электростатический заряд.

- 1. Обратитесь к разделу "Подготовка принтера" на стр. 25.
- Возьмите комплект сетевого программного обеспечения таким образом, чтобы паз (1) был выровнен по выступу на гнезде.



3. Освободите крючок в верхней части гнезда.



 Аккуратно поместите комплект в гнездо, после чего прижмите верхний угол платы, которая находится в нижнем углу.
 При правильной и надежной установке комплекта сетевого программного обеспечения крючок в верхней части гнезда переместится вверх.

Примечание

Убедитесь в том, что комплект сетевого программного обеспечения надежно установлен в гнездо до упора.



5. Снимите колпачок с сетевого разъема.



6. Обратитесь к разделу "Закрытие принтера" на стр. 26.

Установка жесткого диска

В принтере можно установить дополнительный жесткий диск.

Примечание

- Если принтер снабжен компактным флэш-диском (дополнительная возможность), то в нем не может быть установлен жесткий диск. Вы можете выбрать только один из них.
- При установке жесткого диска могут быть инициализированы настройки [Network/Port (Сеть/порт] и [Allocate Memory (Выделение памяти)].

Предостережение!

Жесткий диск – это чрезвычайно чувствительный компонент, и с ним нужно обращаться с осторожностью. При повреждении диска могут пропасть важные данные, сохраненные на нем. Поэтому рекомендуется регулярно копировать всю информацию на диске.

- 1. Обратитесь к разделу "Подготовка принтера" на стр. 25.
- Открутите винты на левой и правой сторонах дисковода для компактного флэш-диска (1) и вытащите дисковод, как показано на рисунке (2).



3. Отключите кабель дисковода для компактного флэш-диска от разъема на принтере.



4. Подключите кабель жесткого диска к разъему на принтере, как показано на рисунке.

Предостережение!

При подключении кабеля крепко держите диск, чтобы он не упал.



5. Держите жесткий диск, как показано на рисунке, и установите его в принтер. Выровняйте стрелку на диске относительно принтера и поместите скобу в верхней части диска в положение установки.



6. Затяните винты по обеим сторонам жесткого диска.



7. Обратитесь к разделу "Закрытие принтера" на стр. 26.

Установка компактного флэш-диска

В принтере можно установить дополнительный компактный флэш-диск (распространяется только в определенных регионах).

Примечание

- Если принтер снабжен жестким диском (дополнительная возможность), то в нем не может быть установлен компактный флэш- диск. Вы можете выбрать только один из них.
- При установке компактного флэш- диска стирается вся хранящаяся на нем информация.
- > При установке данного диска могут быть инициализированы все настройки принтера, относящиеся к выделению памяти.
 - 1. Обратитесь к разделу "Подготовка принтера" на стр. 25.
 - Откройте крепеж на дисководе для компактного флэшдиска.



3. Разместите компактный флэш-диск, как показано на рисунке.



4. Зафиксируйте крепеж.



5. Обратитесь к разделу "Закрытие принтера" на стр. 26.

Установка дополнительной памяти

Для этого принтера предусмотрен блок дополнительной памяти емкостью 512 Мб.

Предостережение!

Не прикасайтесь к контактам на блоке дополнительной памяти. Не допускайте сгибания или повреждения блока дополнительной памяти.

Перед тем, как прикасаться к блоку дополнительной памяти голыми руками, обеспечьте его контакт с металлической поверхностью, чтобы снять статический заряд.

Чтобы добавить память для используемого принтера, необходимо задать объем памяти в драйвере принтера. Подробная информация об этом приведена в интерактивном справочном руководстве к драйверу.

- 1. Обратитесь к разделу "Подготовка принтера" на стр. 25.
- 2. Возьмите блок дополнительной памяти таким образом, чтобы паз (1) был выровнен по выступу в гнезде.



3. Вставьте блок дополнительной памяти под углом (1) и втолкните его в принтер до щелчка (2).



Примечание

Убедитесь в том, что блок дополнительной памяти надежно закреплен в гнезде.

4. Обратитесь к разделу "Закрытие принтера" на стр. 26.

Установка барабана и картриджа с тонером



Примечание

В комплект поставки принтера входит барабан и картридж с тонером, рассчитанный на печать 6.000 страниц формата А4 при 5% покрытии листа. Выпускаются сменные барабаны и картриджи с тонером, которых хватает на 10.000 (модели B6200/B6300) или 17.000 страниц (только модель B6300).

При работе с барабаном и картриджем с тонером необходимо учитывать следующие моменты:

Предупреждение!

Никогда не выбрасывайте барабан и картридж с тонером в открытое пламя, так как это может привести к взрыву.

- Не подвергайте барабан и картридж с тонером воздействию прямых солнечных лучей или сильного света.
- При установке барабана и картриджа с тонером выберите место, которое не подвержено воздействию сильного света, и постарайтесь завершить установку в течение 5 минут.
- Не прикасайтесь к поверхности фоточувствительного барабана. Не допускайте нахождения барабана и картриджа с тонером в перевернутом положении и не переворачивайте их, поскольку это может повредить барабан.
- Специальная шторка защищает фоточувствительный барабан от света. Не открывайте ее.
- Хотя тонер и не опасен для организма, при попадании на руки или одежду его нужно немедленно смыть.

- Барабан и картридж с тонером рекомендуется использовать в течение года после извлечения из упаковки.
- Храните барабан и картридж с тонером в недоступном для детей месте.
- 1. Откройте крышку.



Примечание

Если в принтере установлен дополнительный смещенный лоток для бумаги, то перед открыванием крышки его следует закрыть.

Предупреждение!

Не прикасайтесь к любым компонентам внутри принтера.

2. Извлеките барабан и картридж с тонером из упаковки и встряхните его 7-8 раз, как показано на рисунке.



3. Поместите барабан и картридж с тонером на плоскую поверхность и вытяните изоляционную ленту в горизонтальном направлении.



Предостережение!

Изоляционную ленту следует извлекать в горизонтальном направлении. Если вытягивать ленту по диагонали, она может разорваться.

Не встряхивайте и не ударяйте барабан и картридж с тонером после извлечения изоляционной ленты.

4. Придерживая барабан и картридж с тонером за захваты, установите его в гнездо в принтере.



Предостережение!

Не прикасайтесь к любым компонентам внутри принтера. Убедитесь в том, что барабан и картридж с тонером прочно закреплены на месте.

5. Надежно закройте крышку.

Примечание

Если закрыт смещенный лоток для бумаги, как предусмотрено на шаге 1, закройте крышку и верните лоток в исходное положение.

Подключение интерфейсного кабеля

Подключение интерфейсного кабеля, используемого с принтером.

Примечание

Кабель USB следует подключать только после установки драйвера принтера в компьютере.

 Подключите интерфейсный кабель к интерфейсному разъему на задней стенке принтера: последовательный (1), USB (2), сетевой (3), параллельный (4). При подключении параллельного кабеля поднимите проволочные зажимы с обеих сторон, чтобы закрепить кабель после установки в разъем.



2. При подключении параллельного, USB или последовательного кабеля соедините второй конец кабеля с интерфейсным разъемом на компьютере.

Подключение силового кабеля

При подключении силового кабеля следует учесть информацию, приведенную в разделе "Меры предосторожности" на стр. 8.

 Убедитесь в том, что выключатель принтера находится в положении «О».



 Подключите силовой кабель к специальному разъему на задней стенке принтера. Второй конец кабеля следует подключить к настенной розетке.



 Переведите выключатель принтера в положение < >.
 Начнется подача питания, и на панели управления появится сообщение о

готовности принтера к работе.



Примечание

- Подготовка принтера к печати может занять несколько минут, в зависимости от используемого сетевого окружения.
- Если на экране появится сообщение о том, что принтер готов к печати, но не может найти адрес IP, продолжайте работу в обычном режиме.

Загрузка бумаги

В этом разделе описана процедура загрузки в лоток стандартной бумаги формата А4 книжной ориентации.





1. Поместите лоток для бумаги на плоскую поверхность и снимите крышку.



2. Если поднята базовая поверхность лотка для бумаги, опустите ее.



 Установите направляющую по длине в соответствии с требуемым размером бумаги (1). Установите правую направляющую по ширине в соответствии с требуемым размером бумаги (2).



4. Загрузите бумагу стороной для печати вверх. Не забудьте выровнять ее по краям.



Предостережение!

Не кладите бумагу над правой направляющей по ширине.

Не загружайте бумагу поверх линии предельной загрузки или в превышение максимальной емкости лотка.

Надлежащим образом выровняйте правую направляющую по ширине в соответствии с шириной бумаги. Если она находится не на месте, бумага будет подаваться неправильно и может застрять. **5.** Закройте крышку лотка для бумаги и полностью задвиньте его в принтер.

Предостережение!

Крышка лотка должна быть плотно закрыта. В противном случае может нарушиться выравнивание бумаги.

6. Вы должны сконфигурировать настройки на панели управления в зависимости от типа и размера бумаги, загруженной в принтер. При загрузке особых носителей, например, повторно используемой бумаги, бумаги тяжелых сортов или слайдов тип бумаги следует изменить. Если в лоток загружена бумага нестандартного размера, то необходимо сконфигурировать размер бумаги.

Панель управления и меню

Полная информация о панели управления и структуре меню приведена в справочном руководстве.

Компоненты панели управления и их функции описаны ниже:



N⁰	Наименование	Описание
1	Кнопка ‹MENU›	Предназначена для вывода на экран/закрытия меню.
2	Кнопка ‹FEED/ SELECT›	Предназначена для задания требуемых значений меню и печати отчетов/списков.
3	Индикатор ‹READY›	Горение этого индикатора свидетельствует о готовности принтера к получению данных от компьютера.
4	Экран на жидких кристаллах	Выводит информацию о значениях меню, статусе принтера и сообщения об ошибках.
5	Индикатор <attention></attention>	Горение этого индикатора свидетельствует о сбое в работе принтера.
6	Кнопка/индикатор «POWER SAVE»	Используется для включения и выключения режима экономии электроэнергии. Если индикатор горит, значит принтер находится в этом режиме.
7	Кнопка ‹CANCEL›	Используется для отмены печати.
8	Кнопка ‹ON LINE›	Нажмите эту кнопку для перехода в автономный режим, при котором принтер не может получать данные от компьютера или обрабатывать данные печати. Вновь нажмите ее для выхода из автономного режима и перехода в режим готовности, при котором принтер может получать данные от компьютера.

№ Наименование Описание

9 <▲><▼><◀><►>

Нажимайте на эти кнопки для перехода к желаемому меню, элементу меню или значению на экране. Кроме того, нажимайте на кнопку <◀> при выполнении защищенной печати, печати образцов и отложенной печати, а также при ручной проверке и печати полученной почты. Примечание: При изменении возможных значений с использованием кнопок <▲> < ♥> вы можете нажать и удерживать кнопки для постоянного изменения

значений на экране. Кроме того, одновременное нажатие кнопок (▲> < ▼> показывает значения по умолчанию.

Перемещение по системе меню панели управления

Показ/закрытие экрана меню	кнопка ‹MENU›
Переключение между уровнями меню	(переводит на один уровень ниже) или < (переводит на один уровень выше)
Обеспечивает переход между меню или элементами одного уровня	 < (показывает предыдущее меню или элемент) или < (показывает следующее меню или элемент)
Перемещает курсор (_) с выбранного значения вправо или влево	<▶> (перемещает вправо) или <◀> (перемещает влево)
Полтроруклонию энономий	

Подтверждение значений кнопка <FEED/SELECT>

При нажатии кнопки MENU на панели управления вы входите в систему меню принтера. В этот момент первая строка экрана содержит текст [Menu], который указывает, что вы находитесь в системе меню. Вторая строка экрана указывает активное меню, которое может быть изменено нажатием кнопки <▲> или <▼>.

Повторное использование этих кнопок позволяет просматривать главные меню в цикле в следующей последовательности: Print Language (Язык печати); Report/List (Отчет/список); Meter Reading (Показания счетчика); Admin Menu (Меню администратора); Display Language (Язык экрана).

Использование кнопок со стрелками, как указано выше, позволяет перемещаться по системе меню и задавать любые нужные значения. Например, для задания типа бумаги в Лотке 1, предусматривающего повторно используемую бумагу, выберите следующий путь: Admin Menu (Меню администратора), Printer Settings (Установки принтера), Paper Type (Тип бумаги), Tray 1 (Лоток 1), Recycled (Бумага повторного использования). Затем нажмите кнопку <FEED/SELECT> для записи выбранного значения и кнопку <MENU> для закрытия экрана меню.

Выбор языка панели управления

По умолчанию все сообщения об ошибках и статусе принтера используют английский язык. Вместе с тем, вы можете получать эти сообщения на многих других языках. Для изменения языка экрана выполните следующие операции.

Примечание

Краткое описание панели управления, ее меню и подменю приведено в разделе "Панель управления и меню" на стр. 42.

- 1. Нажмите кнопку <MENU> для показа экрана меню.
- 2. Нажмите кнопку <▲> или <▼> до появления текста [Display Language (Язык показа)], а затем нажмите <►>.
- Нажимайте кнопку <▲> или <▼> до тех пор, пока не будет показан желаемый язык, а затем нажмите <FEED/SELECT>.
- 4. Нажмите кнопку <MENU> для завершения выбора языка.

Печать информации о конфигурации

Правильность установки принтера можно проверить с панели управления, распечатав список [System Settings List (Список системных установок)].

Примечание

Если вы сделали ошибку при работе с панелью управления, то нажмите кнопку (MENU) для повторного пуска. Для получения дополнительной информации об использовании панели управления обратитесь к разделу "Панель управления и меню" на стр. 42.

- 1. Нажмите кнопку <MENU> для показа экрана меню.
- Нажимайте кнопку (▲) или (♥) до получения текста [Report/List (Отчет/список)], а затем нажмите (►).
- Нажимайте кнопку (▲) или (♥) до получения текста [System Settings (Системные установки)], а затем нажмите(►).
- 4. Нажмите кнопку <FEED/SELECT>. Будет отпечатан список [System Settings List (Список системных установок)].
- 5. После завершения печати нажмите кнопку <MENU>.

Примечание

- Компоновка списка [System Settings List (Списка системных установок)] может различаться в зависимости от конфигурации и установок принтера.
- > В модели В6300 устройство [Rear Output Tray (Задний лоток выхода бумаги)] включено в выходные устройства, даже если задний лоток не установлен.
- Отчеты/списки не могут направляться в лоток лицевой стороной вверх (задний). Если установлен лоток лицевой стороной вверх (задний), то следует опустить его рычаг.

Задание конфигурации принтера с интернет-страницы

Работая в Интернете, вы можете просматривать статус принтера или задания на печать и изменять настройки при помощи интернет-браузера в среде TCP/IP.

Из установок принтера, которые задаются с панели управления, на интернет-странице могут быть определены настройки системы и сетевых портов из меню [Printer (Принтер)], [Network (Сеть)] и [Maintenance (Обслуживание)].

Примечание

- > Средства интернет-страницы доступны только, если принтер подключен к сети.
- Если после выполнения шагов 1 и 2 (см. ниже) интернетстраница не появляется, обратитесь к справочному руководству.
- Для задания конфигурации принтера вы также можете использовать Telnet. Дополнительная информация об этом приведена в Руководстве по конфигурации NIC (платы сетевого интерфейса).
 - 1. Включите компьютер и запустите интернет-браузер.
 - **2.** Введите адрес IP принтера или адрес URL в адресной строке браузера и нажмите клавишу (Enter).

Пользование интерактивным справочным руководством

Для получения подробной информации об элементах каждого из экранов щелкните по кнопке [Help (Подсказка)]. На экране появится интерактивное справочное руководство.

Установка драйвера принтера

Печать с компьютера требует установки драйвера принтера и других необходимых программ.

Процедуры установки могут различаться в зависимости от операционной системы, использования порта USB и сетевого подключения.

Краткое описание процесса установки драйверов для операционных систем Windows и Macintosh приводится ниже. Solaris, Linux и HP-UX описаны в других разделах документации.

Системы Microsoft Windows

- 1. При работающей системе Windows вставьте CD-ROM в устройство для чтения компакт-дисков.
- Если компакт-диск не запускается автоматически, выберите команды [Start – Run... (Пуск – Выполнить...)] и введите строку E:\setup (где Е обозначает устройство для чтения компакт-дисков) в поле Open (Открыть).
- 3. Щелкните по ОК.
- 4. Щелкните по [Driver Installation (Установка драйвера)], а затем [Install Printer Driver (Установить драйвер принтера)] и следуйте указаниям на экране для завершения установки драйвера принтера.

Apple Mac OS 8X, 9X (USB)

- 1. Убедитесь в том, что принтер и компьютер включены.
- 2. Убедитесь в том, что установлено программное обеспечение "Apple LaserWriter Software".
- 3. Подключите кабель USB к компьютеру и к принтеру.

Примечание

Принтер считается устройством "с самостоятельным питанием", и поэтому он может быть подключен к любому имеющемуся порту USB компьютера Macintosh, включая порт клавиатуры.

4. Откройте утилиту [Desktop Printer Utility (Утилита настольного принтера)] (она была установлена в ходе инсталляции программного обеспечения Apple LaserWriter Software).

- Выберите соответствующий драйвер в зависимости от устанавливаемого принтера.
- 6. Выберите [Printer (USB)] и нажмите ОК.
- 7. Выберите файл PPD, который соответствует принтеру.
- 8. Выберите правильный принтер.
- **9.** Нажмите [Create (Создать)].
- **10.** Теперь у вас на рабочем столе есть ссылка на USB-принтер, и принтер готов к печати.

Macintosh OS X

Программа установки является "унифицированной". Это означает, что одна и та же программа работает как с операционной системой Mac OS X, так и с системой Mac OS 9.x и более ранними. Она ведет себя достаточно разумно и показывает только возможности, соответствующие вашей системе.

- **1.** Установите компакт-диск в устройство для чтения компактдисков.
- 2. Выполните двойной щелчок по значку CD.
- 3. Выполните двойной щелчок по [Language Folder (Папка языков)].
- Выполните двойной щелчок по пиктограмме ярлыка [Install Oki Software (Установка программного обеспечения Oki)].

При этом запускается программа установки. Следуйте инструкциям, появляющимся на экране. По умолчанию устанавливаются все драйверы: отмените выбор тех из них, которые вам не нужны.

Дополнительную информацию о включенном программном обеспечении можно получить в справочной системе.

Задание конфигурации дополнительных принадлежностей и бумаги

После установки драйвера принтера необходимо сконфигурировать дополнительные принадлежности и типы/ размеры бумаги, загруженной в каждый лоток, во вкладке [Options (Опции)] драйвера принтера. Для получения дополнительной информации обратитесь к интерактивному справочному руководству или к Справочному руководству. Для показа вкладки [Options (Опции)] действуйте следующим образом (операционная система Windows XP выбрана в качестве примера):

- **1.** Щелкните по кнопке [Start (Пуск)] на панели задач, затем выберите [Printers and Faxes (Принтеры и факсы)].
- 2. Щелкните по пиктограмме данного принтера и выберите [Properties (Свойства)] из меню [File (Файл)].
- 3. Щелкните по вкладке [Options (Опции)].

Печать тестового документа

После завершения процедуры установки проверьте правильность работы принтера путем печати документа из прикладной программы.

При застревании бумаги

Предостережение!

При удалении застрявшей бумаги убедитесь в том, что в устройстве не осталось оторванных кусочков бумаги. Клочок бумаги, оставшийся в принтере, может вызвать пожар. Если лист бумаги закрутился вокруг нагревающего валика, если удаление застрявшей бумаги вызывает трудности, либо если бумага не видна, не пытайтесь удалить ее самостоятельно. Это может привести к травме или ожогам. Немедленно выключите принтер и обратитесь к дилеру Oki.

Действуйте в соответствии с сообщением на панели управления, откройте крышку и удалите застрявшую бумагу. Если бумага порвалась, то проверьте, не остались ли в принтере оторванные клочки бумаги.

Предостережение!

При работе принтера печка нагревается. Не прикасайтесь к ней.

Крышки и лотки указаны на следующем рисунке:



Крышка А: Если установлен дополнительный смещенный лоток для бумаги, то перед тем, как открывать крышку А, закройте его. При появлении сообщения о необходимости удаления барабана и картриджа с тонером обратитесь к разделу "Под крышкой А" на стр. 52.

Крышка В:

Примечание

Удалите задний лоток (если он установлен) при открывании задней крышки.

Откройте крышку В (для модели В6300 поднимите рычаг, как показано на рисунке, и откройте крышку В (1)). После открывания крышки В удерживайте деталь, отмеченную *, откройте крышку печки (2) и удалите всю застрявшую бумагу.



Крышка С (Устройство двусторонней печати):

Примечание

Удалите задний лоток (если он установлен) при открывании задней крышки.

Чтобы открыть крышку устройства двусторонней печати, поднимите рычаг (1).



Крышка D: Смещенный лоток для бумаги:



Лоток для бумаги: Вытащите лоток и выполните все операции, необходимые для удаления бумаги. Обратитесь к разделу "Внутри лотка для бумаги" на стр. 53.

Под крышкой А

Для удаления застрявшей бумаги, если на панели управления появляется сообщение [Paper jam Open Cover A (Застревание бумаги – откройте крышку A] или [Remove cartridge Clear jam (Вытащите картридж – удалите застревание)], необходимо выполнить описанные ниже операции:

- 1. Откройте крышку А и извлеките из принтера барабан и картридж с тонером, удерживая его за захваты (1).
- Поверните ролик, как показано на рисунке, и удалите всю застрявшую внутри бумагу (2).



При застревании бумаги > 52

3. Верните барабан и картридж с тонером и крышку А в первоначальное положение.

Предостережение!

Если установлен дополнительный смещенный лоток, то прежде, чем возвращать лоток в исходное положение, закройте крышку А.

Продолжение печати при сложенном смещенном лотке может привести к застреванию бумаги. При работе принтера лоток всегда должен оставаться открытым.

Внутри лотка для бумаги

Для удаления застрявшей бумаги, если на экране периодически появляются сообщения [Pull out all trays (Вытащите все лотки). Clear jam (Удалите застрявшую бумагу)] и [Clear jam and close Cover A (Удалите застрявшую бумагу и закройте крышку A)], поступайте следующим образом:

Удаление лотков для бумаги:

- 1. Извлеките все лотки для бумаги и удалите всю замятую бумагу.
- **2.** Загляните внутрь принтера и удалите всю застрявшую бумагу.



После удаления бумаги:

- 1. Установите лотки для бумаги в принтер до упора.
- **2.** Откройте и закройте крышку А для снятия сообщения об ошибке.



Сообщения об ошибках

Если на панели управления появилось сообщение об ошибке, то необходимо поступать следующим образом. Чтобы исправить ошибку, следуйте указаниям колонки "Рекомендации" ниже, в зависимости от содержания сообщения.

Содержание сообщения	Рекомендации
Указан код ошибки ххх-ххх.	Обратитесь к руководству, в котором приведен список кодов ошибки.
Появилось сообщение Рарег јат (Застревание бумаги) или Remove paper (Удалите бумагу).	Обратитесь к разделу "При застревании бумаги" на стр. 50.
Установка и замена барабана и картриджа с тонером	Обратитесь к процедуре, описанной на упаковке с расходными материалами, или к разделу "Установка барабана и картриджа с тонером" на стр. 34.
Загрузка и добавление бумаги	Обратитесь к разделу "Загрузка бумаги" на стр. 39.

В следующем разделе описаны и разъяснены действия, необходимые при получении более сложных сообщений. Для дополнительной информации о сообщениях, которые не включены в данный раздел, обратитесь к справочному руководству.

Сообщение	Условие/Причина/Действие
Corrupt HDD File (Поврежден файл жесткого диска). Press SEL key (Нажмите кнопку SEL)	При установленном жестком диске (дополнительная возможность) принтер предполагает, что в случае отключения питания при работающем принтере повреждаются все данные на диске. Нажмите кнопку <feed select=""> на панели управления. Жесткий диск будет инициализирован. Инициализация жесткого диска удалит все данные для зарегистрированных форм, логотипов, защищенной печати и загруженных шифтов PostScrint</feed>
	загруженных шрифтов гозсэстрг.
Corrupt Log file (Поврежден файл протокола). Press SEL key (Нажмите кнопку SEL)	При установленном жестком диске (дополнительная возможность) принтер предполагает, что в случае отключения питания при работающем принтере повреждаются все данные на диске. Нажмите кнопку <feed select=""> на панели управления. Файл протокола будет инициализирован.</feed>
	Инициализация файла протокола занимает одну минуту. Не выключайте питание принтера в процессе инициализации.

Сообщение	Условие/Причина/Действие			
Incorrect paper (Неправильная бумага) type Reselect (Повторно выберите тип)	умага, указанная в [Paper Type (Тип бумаги)] в драйвере ринтера, не загружена в лотки. Нажмите кнопку <feed <br="">ELECT> на панели управления для печати на бумаге другого ипа или нажмите <cancel> для отмены задания.</cancel></feed>			
SEL to print (SEL для neчати) CANCEL to cancel (CANCEL для отмены)				
Off-line (Автономный режим)	Принтер находится в автономном режиме, поскольку нажата кнопка «ON LINE». Для отмены автономного режима вновь нажмите кнопку «ON LINE».			
Off-line (Автономный режим) Data in memory (Данные в памяти)	Принтер не может получать никаких данных от компьютера, поскольку он находится в автономном режиме.			
Ready to print (Готов к печати) DNS Update Fail (Сбой обновления DNS)	Невозможность получения адреса IP от DNS. Проверьте установки для DNS и получения адреса IP.			
Ready to print (Готов к печати) Get IP Add. Fail (Ошибка получения	Ошибка получения адреса IP от сервера DHCP. Измените метод получения адреса IP и задайте адрес IP вручную.			
адреса IP)	Обратитесь к справочному руководству.			
Ready to print (Готов к печати) Repl. (Замените) Drum/Toner Барабан/Тонер	Следует заменить барабан и картридж с тонером. Подготовьте новый барабан и картридж с тонером. Вы можете отпечатать около 100 страниц даже при показе этого сообщения.			

Указатель

В

Вкладка [Options (Опции)]......49

Д

Драйвер принтера	
Установка	.47

Ε

Fсли	заст	пяла	б١	имага ч	50
LCUM	Saci	рлла	U,	, wai a	,0

3

Загрузка бумаги
загрузка бумаги в лоток для
бумаги39
Задание конфигурации
дополнительных
принадлежностей49

И

Интерактивное справочное
руководство (Средства интернет-
страницы)46

К

Кнопка <feed select=""></feed>	.43
Кнопка <menu></menu>	.43
Кнопки со стрелками	.43
Команды меню на панели	
управления	.42

Л

Лоток для	бумаги		•••••	53
-----------	--------	--	-------	----

П

Печать отчетов/списков45	5
Подключение интерфейсных	
кабелей37	7
Подключение силового кабеля38	3

При возникновении проблем	
При образовании	
конденсации	.12

С

Сообщения об ошибках (панель	
управления)	55
Список системных установок	45
Средства интернет-страницы	
Пользование интерактивным	
справочным руководством	46

y

Установка барабана/	
картриджа с тонером	34
Установка дополнительной	
памяти	33
Установка дополнительных	
принадлежностей	14
Установка принтера	11

Представительства OKI EUROPE LTD.

101000, Россия, Москва, Большой Златоустинский переулок, дом 1, строение 6 тел.: (095) 2586065 e-mail: info@oki.ru http://www.oki.ru

01030, Украина, Киев, ул. Богдана Хмельницкого, 52 тел.: (044) 4620575 e-mail: info@oki.ua http://www.oki.ua 101000,Russia, Moscow, Bolshoy Zlatoustinsky per. d. 1, str.6 tel.: (095) 2586065 e-mail: info@oki.ru http://www.oki.ru

01030, Ukraine, Kiev, Bogdana Khmelnitskogo str. 52 tel.: (044) 4620575 e-mail: info@oki.ua http://www.oki.ua B6200/B6300





OKI EUROPE, PART OF OKI ELECTRIC

CENTRAL HOUSE BALFOUR ROAD, HOUNSLOW TW3 1HY UNITED KINGDOM TEL +44 (0) 20 8219 2190 FAX +44 (0) 20 8219 2199

07047216 lss.01