

OKIPAGE 6w



Руководство пользователя

Информация компании-производителя

Мы приложили все усилия для того, чтобы информация в данном документе была полна, точна и своевременна. Oki не несет ответственности за последствия ошибок, находящихся вне ее контроля. Oki также не может гарантировать, что изменения в программных средствах и оборудовании, сделанные другими производителями не сделают некоторую информацию неактуальной. Упоминание программных средств, произведенных другими компаниями не обязательно означают одобрение их со стороны компании Oki.

Первое издание: Февраль 1999.

Авторское право

© Авторское право компании Oki 1999 г. Все права защищены.

Составлено и подготовлено Отделом документации компании Oki.

Торговые знаки

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

ENERGY STAR - торговый знак
Управления по защите окружающей среды США.

Microsoft, MS-DOS и Windows - зарегистрированные торговые знаки
компании
Microsoft Corporation.

HP, HP LaserJet и HP Colour LaserJet - зарегистрированные торговые
знаки компании
Hewlett Packard.

TrueType - зарегистрированный торговый знак компании
Apple Computer.

IBM - зарегистрированный торговый знак компании
International Business Machines Corp.

Содержание

Меры предосторожности	4
Инструкции по подключению проводов соединительного кабеля	6
Выбор носителя для печати	7
Бумага	7
Прозрачные носители/Самоклеящиеся этикетки	7
Конверты	7
Размеры бумаги	8
Вес бумаги	8
Загрузка бумаги	8
Ручная подача	9
Выход бумаги	9
Картридж с тонером	10
Срок годности картриджа с тонером	10
Когда производить замену картриджа с тонером	10
Замена картриджа с тонером	10
Очистка линейки LED	11
Барабанный печатный картридж	12
Срок использования барабанного картриджа	12
Когда производить замену барабанного картриджа	12
Замена барабанного картриджа	12
Сброс счетчика барабана	13

Просмотр и использование меню	14
Обслуживание принтера	15
Транспортировка принтера	15
Запуск чистящего листа	15
Очистка принтера	15
Устранение мелких неисправностей	16
Застывание бумаги	16
Проблемы, связанные с ухудшением качества печати	17
Проблемы в программном обеспечении (Windows™)	18
Проблемы в аппаратном обеспечении	19
Технические характеристики	21
Указатель	23

Меры предосторожности

Ваш принтер, изготовленный компанией Оки был тщательно разработан, чтобы обеспечить Вам надежную и безопасную работу в течение многих лет. Но как и с любым электрическим прибором, с ним следует соблюдать ряд основных мер предосторожности, чтобы исключить возможность травм или повреждения принтера.

- Внимательно прочтите указания по установке, содержащиеся в настоящем руководстве. Обязательно сохраните их на будущее.
- Прочтите и соблюдайте все предупреждающие и объяснительные надписи на самом принтере.
- Вынимайте шнур из розетки питания каждый раз при чистке принтера. Чистите принтер влажной тряпкой и не применяйте жидких или аэрозольных чистящих средств.
- Установите Ваш принтер на твердую, устойчивую поверхность. Если Вы поставите его на что-то неустойчивое, принтер может упасть и получить повреждения, а если на что-либо мягкое - коврик, диван, кровать - могут закрыться отверстия вентиляции, что приведет к перегреванию принтера.
- Чтобы принтер не перегревался, следите за тем, чтобы никакие отверстия в принтере не были закрыты. Не ставьте принтер на источники тепла, такие как отопительные радиаторы или вентиляционные решетки, или рядом с ними. Избегайте попадания на него прямых солнечных лучей. Обеспечьте достаточное свободное пространство вокруг принтера для соответствующей вентиляции и свободного доступа к лоткам для бумаги.
- Не пользуйтесь принтером рядом с водой и не проливайте на него никакой 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.
- Ваш принтер оснащен заземленным трехштырьковым штепселем питания, обеспечивающим безопасность при эксплуатации, который подходит только к заземленной розетке. Если Вы не можете подсоединить штепсель питания к Вашей розетке, это, очевидно означает, что Ваша розетка устаревшего типа и не заземлена. Вызовите электрика для замены розетки на заземленную. Не пользуйтесь переходниками, игнорирующими “землю”.
- 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, следите за тем, чтобы суммарное потребление тока всех приборов, подключенных через этот удлинитель было меньше допустимого тока этого удлинителя. Суммарное потребление тока всеми приборами, подключенными к розетке, не должно превышать 13 ампер.
- Розетка питания, к которой Вы подключаете Ваш принтер должна находиться в месте, обеспечивающем беспрепятственный доступ в любое время.
- Рекомендуется отключать принтер, прежде чем открывать его или снимать крышки.
- Поднятие верхней крышки открывает 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, которое указано в данном руководстве, не пытайтесь сами обслуживать свой принтер. Снятие крышки может привести к ударам электрическим током или к другим опасностям.
- Помимо тех регулировок, которые указаны в данном руководстве, не регулируйте ничего в Вашем принтере, это может привести к повреждению принтера, что впоследствии потребует большой работы по его восстановлению.

Если происходит что-то, что указывает на ненормальную работу принтера или его повреждение, немедленно выключите принтер из сети и обратитесь к Вашему поставщику.

Есть ряд моментов, на которые следует обращать внимание.

- Изношены или повреждены кабель питания или вилка.
- В принтер попала жидкость или на него пролилась вода.
- Принтер уронили или поврежден корпус.
- Принтер не функционирует нормально несмотря на соблюдение Вами указаний по эксплуатации.

Символы, используемые в данной книге



Этот символ обозначает “примечание”. Примечания содержат подсказки и указания, предоставляющие Вам в помощь дополнительную информацию.



Этот символ обозначает “предупреждение”. Предупреждения содержат специальные указания, которые необходимо прочитать и тщательно соблюдать во избежание повреждения Вашей аппаратуры.



Этот символ обозначает “внимание”. Это специальные указания, которые необходимо прочитать и тщательно соблюдать во избежание возможной опасности для Вас или других лиц.

Директива по электромагнитной совместимости и низкому напряжению



Данная продукция соответствует требованиям директив Совета 89/336/ЕЕС и 73/23/ЕЕС о приведении в соответствие с ними законов государств-членов, относящихся к электромагнитной совместимости и директивы о низком напряжении (СЕ).

Данная продукция соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р 50377-92 (МЭК 950-86) и требованиям электромагнитной совместимости ГОСТ Р 29216-91, ГОСТ Р 50628-93 России.

Energy Star



Являясь участником ENERGY STAR компания Оki подтвердила, что данная продукция соответствует указаниям ENERGY STAR относительно энергетической эффективности.

Меры предосторожности

Инструкции по подключению проводов соединительного кабеля. Провода соединительного кабеля окрашены следующим образом:

Зеленый и желтый	- заземление
Голубой	- нейтраль
Коричневый	- напряжение

Если цвет проводов соединительного кабеля для принтера не соответствует маркировке штырей на розетке, подключите их следующим образом:

Желтый и зеленый

Должны быть подключены к штырю, обозначенному буквой **E** (или символом заземления), либо к штырю, окрашенному в зеленый или желто-зеленый цвет.

Голубой

Должен быть подключен к штырю, обозначенному буквой **N** или окрашенному в синий или черный цвет.

Коричневый

Должен быть подключен к штырю, обозначенному буквой **L** или окрашенному в красный цвет.



Принтер необходимо заземлить!

Если вы не уверены в правильности подключения проводов, обратитесь к квалифицированному электрику.

Выбор носителя для печати

Бумага

- Чтобы обеспечить наилучшее качество печати, пользуйтесь гладкой высококачественной бумагой, например бумагой для копировальных машин или бумагой типа 100-250 по шкале Шеффилда. (шкала Шеффилда используется для описания текстуры поверхности бумаги.)
- Храните сложенную стопкой бумагу в упаковке вплоть до момента использования. Не допускайте наличия влажности или иных факторов, от которых бумага морщится или загибается.
- Не рекомендуется использовать для печати глянцевую бумагу, бумагу с плотной текстурой или тисненую бумагу.
- Бланки не должны обугливаться, плавиться, оставлять пятна или выделять опасные вещества при нагревании до 200°C (392° по Фаренгейту) в течение 0.1 секунды.
- Избегайте двусторонней печати или печати на бланках, изготовленных с помощью копировальной машины.
- Прежде, чем приобрести бумагу, проверьте ее качество.



Длительное использование неподходящей бумаги может сократить срок эксплуатации сменных компонентов, таких как картридж барабана и блок нагревателя. Качество работы вашего принтера зависит от правильного выбора носителя для печати.

Прозрачные носители/Самоклеящиеся этикетки

- Используйте ручную загрузку.
- Прозрачные носители или самоклеящиеся этикетки должны быть специально изготовлены для использования в лазерных принтерах или копировальных машинах.
- Прозрачные носители или самоклеящиеся этикетки должны выдерживать температуру 200°C в течение 0.1 секунды.
- Этикетки должны полностью покрывать лист-носитель.
- Лист-носитель или клейкое вещество не должны прикасаться к какой-либо части принтера.

Конверты

- Используйте ручную загрузку.
- Не пользуйтесь конвертами с окошками или металлическими защелками.
- Вес бумаги не должен превышать 105 г/кв.метр.
- Конверты должны иметь гладкую, ровную поверхность.
- Не пользуйтесь самоклеящимися конвертами.
- Конверты должны быть склеены по краям, а не посередине.
- Прямоугольные клапаны не должны закрывать зону печати.

Размеры бумаги

Формат бумаги	Ширина	x	Длина
Letter	8 1/2"	x	11"
Lega 13	8 1/2"	x	13"
Legal 14	8 1/2"	x	14"
Executive	7 1/4"	x	10 1/2"
A4	210 мм	x	297 мм
A5	148 мм	x	210 мм
B5	176 мм	x	250 мм
A6	105 мм	x	148 мм
Свободный размер (минимум)	76,2 мм	x	216,0 мм
(максимум)	127,0 мм	x	355,6 мм

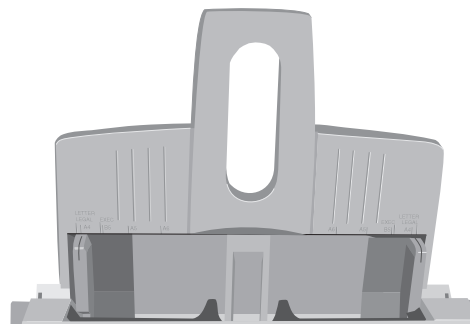
Вес бумаги

	Минимум	–	Максимум
Автоматическая подача	60	–	105 г/кв. метр
Ручная подача	60	–	120 г/кв. метр
Конверты	75	–	90 г/кв. метр
Тип носителя для печати (по умолчанию)	Минимум	–	Максимум
Легкий (60)	60	–	66 г/кв. метр
Средней легкости (68)	67	–	73 г/кв. метр
Средний (75)	74	–	88 г/кв. метр
Средней тяжести (90)	89	–	104 г/кв. метр
Тяжелый (105)	105	–	120 г/кв. метр

Загрузка бумаги

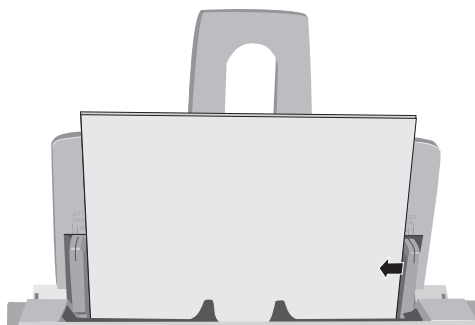
В устройство для подачи бумаги помещается до 100 листов бумаги плотностью 75 г/кв.м (20 фунтов).

- 1 Установите левую направляющую на отметку, соответствующую размеру бумаги, и передвиньте правую направляющую в положение, немного превышающее ширину бумаги.



- 2 Вставьте бумагу таким образом, чтобы она прилегала к левой направляющей, и убедитесь, что листы лежат ровно.

- 3 Отрегулируйте правую направляющую так, чтобы она прилегала к краю бумаги. Не сдвигайте левую направляющую, иначе при подаче бумаги листы могут искривляться.



- 4 Слегка приподнимите бумагу с лотка (приблизительно на 1 см) и вновь вставьте ее без нажима так, чтобы она опустилась на лоток под собственным весом - не прижимайте ее вниз.



Фирменные бланки вставляйте лицевой стороной вниз, верхней частью листа вперед.

Ручная подача

Используйте ручную подачу для распечатки конвертов, прозрачных носителей, тяжелой бумаги и бумаги нестандартного формата.



Конверты вставляйте так, чтобы клапан находился внизу с левой стороны.

- 1 Отрегулируйте направляющие.



- 2 Вставьте бумагу в направляющие.



Фирменные бланки вставляйте лицевой стороной вверх, верхней частью листа вперед.

Выход бумаги

- На выходе бумага плотностью 75 г/кв.м (20 фунтов) укладывается в стопку до 30 листов.
- Распечатанные листы выходят лицевой стороной вверх.

Картридж с тонером

Срок годности картриджа с тонером

Срок употребления картриджа с тонером зависит от плотности печати, то есть от процентного содержания участков, окрашенных черным цветом, на каждом листе. Чем выше плотность печати, чем больше расход тонера. В среднем, одного картриджа с тонером хватает для распечатки 1000 листов с плотностью печати 5%.

Первого картриджа, который вы установите в принтер, хватит для распечатки 500-700 листов, что естественно, поскольку резервуар нового барабана и проявляющий ролик должны пропитаться тонером.

Когда производить замену картриджа с тонером

Замену картриджа с тонером следует производить при появлении на экране сообщения **TONER LOW** (Нет тонера). Печать можно продолжать, используя тонер в резервуаре принтера. Тем не менее, картридж с тонером следует менять как можно чаще, чтобы обеспечить высокое качество печати и избежать повреждения системы переноса изображения.

Замена картриджа с тонером

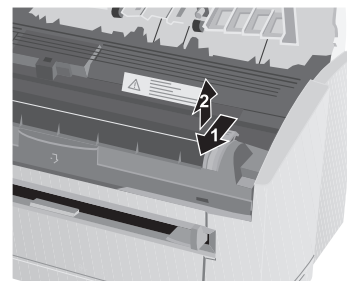


Не вытаскивайте новый картридж из упаковки.

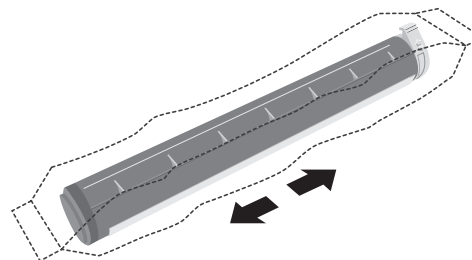
- 1 Откройте крышку и извлеките использованный картридж с тонером.



При поднятии крышки, открываются горячие поверхности, четко обозначенные соответствующей маркировкой. Не ТРОГАЙТЕ их.

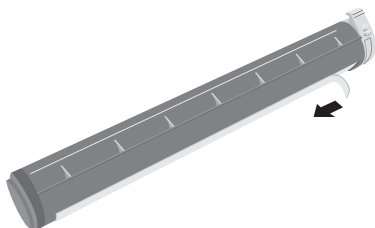


- 2 Слегка встряхните новый картридж с тонером, чтобы равномерно распределить тонер по всей поверхности картриджа.

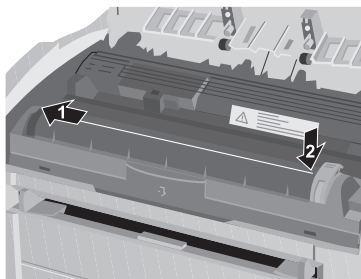


3 Распечатайте новый картридж.

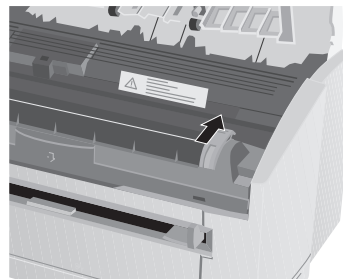
4 Снимите клейкую ленту.



5 Вставьте картридж с тонером в принтер.



6 Нажмите на запирающий рычажок.



7 Закройте крышку принтера.

Очистка линейки LED

Линейку LED следует чистить...

- Каждый раз при установке нового картриджа с тонером.
- Если при распечатке на листе появляются светлые вертикальные участки или участки с пониженной яркостью печати.
- Если печать нечеткая и расплывчатая.

Осторожно протрите линейку LED чистой тканью без ворсинок.

Барабанный печатный картридж

Срок использования барабанного картриджа

Срок использования барабанного картриджа зависит от многих факторов, в том числе, от температуры, влажности, типа используемой бумаги и от количества одновременно направляемых на печать страниц.

Барабанного картриджа хватает на 10000 страниц безостановочной печати, около 8000 страниц если объем одной распечатки составляет 3 страницы и около 4500 страниц если объем одной распечатки составляет 1 страницу (без использования функции экономии электроэнергии).

Когда производить замену барабанного картриджа

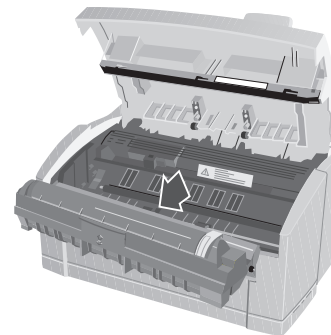
При окончании срока годности печатного барабана, на экране появляется сообщение **CHANGE DRUM** (Замените барабан). Постарайтесь заблаговременно приобрести запасной барабан. Замену барабана произведите как только печать станет бледнее или если ухудшится ее качество.

Замена барабанного картриджа

Печатный барабан - это хрупкое приспособление, обращаться с которым нужно крайне тщательно. Для того, чтобы добиться оптимального качества печати, необходимо выполнять нижеследующие инструкции:

- НЕ дотрагивайтесь до зеленой поверхности барабана.
- НЕ ставьте картридж на поверхность, которая может поцарапать барабан.
- **ОБЕРЕГАЙТЕ** барабан от прямого солнечного света и не подвергайте его воздействию комнатного освещения в течение более 5 минут. Не извлекайте его из упаковки вплоть до момента установки.

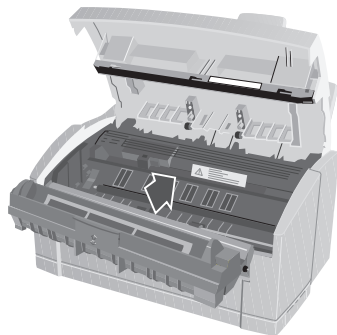
- 1 Откройте крышку и извлеките использованный печатный барабан.



- 2 Разверните новый картридж печатного барабана и удалите предохранительный лист.



- 3 Вставьте новый картридж печатного барабана.



- 4 Снимите защитную пластиковую крышку с контейнера для тонера, расположенного в блоке печатного барабана.
- 5 Вставьте картридж с тонером.

Сброс счетчика барабана

- 1 Войдите в статусный монитор принтера.
- 2 Щелкните по кнопке **Printer Setup** (Установка принтера).
- 3 Щелкните по кнопке **Printer Menu** (Меню принтера).
- 4 Щелкните по кнопке **Maintenance** (Обслуживание).
- 5 Щелкните по кнопке **Reset** (Сброс), которая находится рядом с надписью “Drum Counter Reset” (Сброс счетчика барабана).

Просмотр и использование меню

Для просмотра меню используется статусный монитор принтера. Монитор показывает статус принтера и обеспечивает доступ ко всем меню принтера.



Статусный монитор включает в себя исчерпывающе полную систему помощи в реальном времени, содержащую пояснения и советы обо всех особенностях принтера и параметрах его работы.

Обслуживание принтера

Транспортировка принтера

Если вам нужно транспортировать принтер или отвезти его в мастерскую, примите следующие меры предосторожности:

- 1 Запечатайте картридж с тонером и картридж печатного барабана в черный светонепроницаемый пакет, входящий в комплект поставки.
- 2 Чтобы избежать рассыпания остатков тонера, в процессе транспортировки принтер должен все время находиться в вертикальном положении.

Запуск чистящего листа

- Эта процедура помогает очистить рабочую поверхность барабана.
 - Благодаря этой процедуре, уменьшается вероятность возникновения таких проблем как следы тонера, пятна и появление затемненных участков.
- 1 Войдите в монитор статуса принтера.
 - 2 Щелкните по кнопке **Printer Menu** (Меню принтера).
 - 3 Щелкните по кнопке **Printer Setup** (Установка принтера).
 - 4 Щелкните по закладке **Maintenance** (Обслуживание).
 - 5 Щелкните по кнопке **Cleaning** (Чистка), которая находится рядом с надписью “Cleaning Printer” (Чистка принтера).

Очистка принтера

Чтобы добиться оптимального качества печати, регулярно производите чистку принтера.



Отключите принтер от источника напряжения.

- 1 Откройте крышку и извлеките картридж печатного барабана.
- 2 Удалите излишки тонера мягкой сухой тряпкой.
- 3 Внешнюю часть принтера можно протереть мягкой тряпкой, **слегка смоченной** водой.
- 4 Вытрите принтер чистой сухой тряпкой.



Не пользуйтесь химическими чистящими средствами или распылителями для очистки принтера.

Принтер не требует никакого обслуживания, за исключением регулярной чистки и мелкого ремонта.

Устранение мелких неисправностей

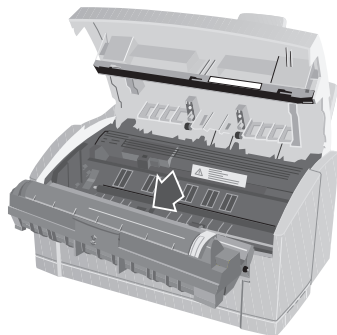
Застывание бумаги

- 1 Откройте крышку.

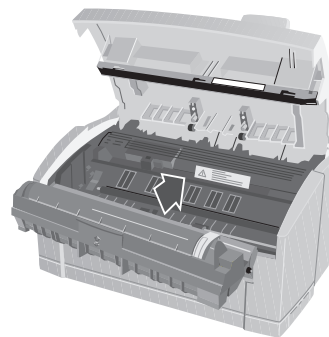


Блок нагревателя в задней части принтера горячий.

- 2 Поднимите и вытащите печатный барабан.



- 3 Вытащите застрявшую бумагу.
- 4 Поставьте печатный барабан на место.



- 5 Закройте крышку.

Проблемы, связанные с ухудшением качества печати

Проблема	Решение
Распечатанная страница чиста.	Картридж с тонером не установлен либо пуст. Установите новый картридж с тонером.
Бледная печать на всей странице.	Неправильно установлен картридж с тонером. Переустановите картридж. Убедитесь, что с нижней части картриджа удалена клейкая лента, что картридж прочно установлен в принтере и что запирающий рычажок нажат вперед до отказа.
	Картридж с тонером пуст. Замените картридж.
Печать нечеткая или расплывчатая.	Убедитесь, что печатный барабан установлен правильно и что верхняя крышка прочно закрыта.
	С помощью программного обеспечения панели управления принтером отрегулируйте параметр DARKNESS (ИНТЕНСИВНОСТЬ ОКРАСКИ).
	Линейка LED загрязнена - очистите линейку.
	Линейка LED вышла из паза - проверьте ее положение; вызовите техника.
Распечатанная страница полностью черная.	Проблема в аппаратной части. Вызовите техника.
На странице имеется серый фон.	Возникновение фона связано с наличием статического электричества, причиной которого является сухой воздух. Используйте более гладкую бумагу для лазерной печати или увлажните воздух в помещении.
Вертикальные черные полосы на распечатанной странице.	Поломка линейки LED. Вызовите техника.

Чтобы убедиться в наличии проблемы с качеством печати, распечатайте несколько страниц.

Проблемы, связанные с ухудшением качества печати (продолжение)

Проблема	Решение
Вертикальная белая полоса или тонкие полоски на распечатанной странице.	Тонера мало и он неравномерно распределен по картриджу. Аккуратно извлеките печатный барабан и несколько раз встряхните его из стороны в сторону, чтобы распределить тонер.
На странице имеются регулярно повторяющиеся полоски.	Полоски объясняются наличием выбоин или царапин на поверхности печатного барабана. С помощью программного обеспечения панели управления принтером распечатайте чистящую страницу - это явление может быть временным.
	Установите новый картридж печатного барабана.
Печать размазана или покрыта пятнами.	Грязные ролики; вовнутрь принтера попал тонер. С помощью программного обеспечения панели управления принтером распечатайте чистящую страницу.
	Проблема с печатным барабаном; вызовите техника.

Проблемы в программном обеспечении (Windows™)

Убедитесь, что на вашем компьютере установлены нужные драйверы для принтера компании “Oki”. Если вы распечатываете из текстового окна операционной системы DOS, в приложении нужно выбрать драйвер для HP LaserJet™ или совместимый.

Проблема	Решение
Данные искажаются при печати.	Установлен или выбран неправильный драйвер. Установите или выберите драйверы компании “Oki”, поставляемые в комплекте с принтером.
Распечатка происходит со скоростью ниже средней.	Как правило, пауза перед началом печати вызвана проблемами в программном обеспечении. Подготовка к печати сложных графических файлов занимает больше времени, чем подготовка к печати простых текстовых документов.

Проблемы в аппаратном обеспечении

Проблема	Решение
Принтер не печатает.	Ошибка в конфигурации. Проверьте подключение кабеля.
	Если имеется несколько принтеров, убедитесь, что выбран нужный принтер.
	Проверьте статус принтера. Если индикатор принтера мигает медленно, идет процесс распечатки. Если индикатор мигает быстро, проверьте статус принтера с помощью программного обеспечения панели управления принтером.
Данные искажаются при печати.	Неверная конфигурация кабеля. Проверьте конфигурацию кабеля, его тип, длину и отсутствие повреждений. Максимально рекомендуемая длина - 1,8 м.
	См. раздел "Проблемы в программном обеспечении".
Принтер зависает или при перезапуске компьютера появляется сообщение об ошибке.	Включение компьютера при включенном принтере может привести к ошибке в соединении. Выключите принтер, прежде чем перезапускать компьютер.
При прохождении бланков или клеящих средств через горячий блок нагревателя, выделяются запахи.	Источником запахов является не принтер. Убедитесь, что вы пользуетесь термостойкими бланками; обеспечьте соответствующую вентиляцию. Бланки, прозрачные носители и самоклеящиеся этикетки должны быть способны выдерживать температуру 200°C (392°F) в течение 0.1 сек.
Принтер включен и должен разогреться, прежде чем начнется распечатка.	Включен режим экономии электроэнергии. Нагреватель должен разогреться прежде, чем начнется распечатка. Чтобы избежать паузы, измените опцию параметра Power Save (Экономия электроэнергии) с помощью панели управления принтером.

Проблемы в аппаратном обеспечении (продолжение)

Проблема	Решение
Края бумаги слишком сильно загибаются при распечатке.	Тепло, выделяющееся при плавлении тонера, сушит бумагу и может привести к загибанию краев. Если края загибаются слишком сильно... а Переверните бумагу в устройстве для подачи бумаги. Положите бумагу в подающее устройство так, чтобы сторона для печати была направлена к задней части принтера. Сторона для печати должна быть указана на упаковке стрелкой или иной отметкой. б Основная причина загибания краев - неправильное хранение бумаги. Храните бумагу в горизонтальном положении в сухом месте. Не открывайте пачку до момента использования бумаги. в Предохраняйте бумагу от чрезмерной высокой или низкой температуры и от быстрых температурных колебаний.
Принтер слишком нагревается.	Процесс плавления тонера в принтере приводит к выделению значительного количества тепла; даже верхняя крышка может нагреваться весьма сильно. Это совершенно нормальное явление. Если крышка нагревается так, что к ней невозможно прикоснуться, отключите принтер и свяжитесь с продавцом.
Распечатанная страница смята.	С помощью панели управления, выберите опцию Light (Легкая) для параметра Paper Thickness (Толщина бумаги).

Технические характеристики

Категория	Элемент	Характеристика
Процесс печати	—	Перенесение изображения с помощью линейки LED на органический фотопроводящий барабан.
Физические характеристики	Высота x Ширина x Длина Вес	264 x 321 x 346 мм (170 x 324 x 207 мм без лотка для бумаги). 4,3 кг, 4,2 кг
Скорость печати	Машинная скорость (A4)	6 стр/мин
Начало печати	Время печати первой страницы Время разогрева	13 сек 40 сек
Разрешение	Максимальное	300*300 ?очек на дюйм (симуляция плотности 600*600 ? драйвером Hiper-W)
Центральный процессор	Основной Частота	MIPS R3000 / OKI nX8 28 Мгерц
ОЗУ	Резидентная	512 КБ
ПЗУ	ПЗУ	62 КБ
Electrical	Voltage Frequency AC Cable	230VAC ±10% 50/60Hz ± 2% Standard 1.8m cable fitted with appropriate power plug.
Питание	Режим экономии энергии Режим ожидания Обычная работа Пиковая нагрузка	4 ватт 32 ватт 160 ватт 450 ватт

Категория	Элемент	Характеристика
Вместимость	Лоток подачи бумаги	Около 100 листов стандартной бумаги (70 г/кв.метр)
	Ручная подача	Единичный лист; бумага, прозрачные носители, самоклеящиеся этикетки и конверты.
	Лоток на выходе бумаги	30 листов лицевой стороной вверх - стандартная бумага.
Размер бумаги	Лоток подачи бумаги	Letter, 13" или 14" Legal, A4, A5, A6, B5, Executive, свободный размер Минимум: 76,2 x 147,3 мм (3,5" x 5,8") максимум: 14" Legal
	Ручная подача	Letter, 13" или 14" Legal, A4, A5, A6, B5, C5, DL, COM-10, Monarch, свободный размер. Минимум: 76,2 x 127,0 мм (3,0" x 5,0") максимум: 14" Legal
Поддержка носителей	Поддержка носителей	Бумага 60-105 г/кв.метр, тяжелая бумага (до) 120 г/кв.метр (только для ручной подачи) Прозрачные носители, самоклеящиеся этикетки и конверты загружаются только через паз для ручной подачи.
Температура (°C)	Рабочее состояние	10 – 32
	Нерабочее состояние	0 – 43
	Транспортировка	-20 – 50 до 1 месяца в полной упаковке без тонера и печатного барабана
	Хранение	-29 – 50 до 1 месяца в полной упаковке без тонера и печатного барабана
Влажность (%)	Рабочее состояние	20 – 80 25.0°C
	Нерабочее состояние	10 – 90 26.8°C
	Транспортировка	10 – 90 35.0°C
	Хранение	10 – 90 40.0°C
		} Температура влажной лампочки
Срок службы и рабочий цикл	Срок службы принтера	30000 страниц, максимум 5 лет, 2500 стр/месяц, в среднем 500 стр/месяц.
Надежность	Среднее время наработки на отказ	5700 часов печати, цикл 2,3%
	Среднее время ремонта	20 минут
Срок службы расходных материалов	Тонер	1500 стр (плотность печати 5%)
	Печатный барабан	10000 стр - при безостановочной печати 4500 стр - постраничная печать 8000 стр - 3 страницы за одну распечатку (без использования функции экономии электроэнергии)
Акустический шум	Рабочий режим	50 дБ (без пиковых шумов)
	Режим ожидания	Фоновый уровень
Одобрено	—	EN 60950, EN 50081-1 (1992), EN 50082-1 (1992)

Указатель

Б

Бумага	
выход	9
застывание	16
верхняя часть бланка	9
загрузка	8
тип	7
размер	8
вес	8

Е

Energy Star	5
-------------------	---

К

Картридж барабана. <i>См. Картридж печатного барабана</i>	
Картридж печатного барабана	
срок службы	12
замена	12
когда производить замену	12
Картридж с тонером	
срок службы	10
замена	10
когда производить замену	10

М

Меню Обслуживания	
использование	14
Меры предосторожности	4

Н

Носители, используемые для печати	
выбор	7
конверты	7
бумага	7
прозрачные носители	7

О

Обслуживание принтера	
очистка	15
чистящая страница	15
очистка линейки LED	11
транспортировка	15
Очистка линейки LED	11

П

Проблемы	
аппаратное обеспечение	19
качество печати	17
программное обеспечение	18

Р

Ручная подача	9
---------------------	---

С

Счетчик барабана	
перезапуск	13

Т

Технические характеристики	21
Тип носителя	
установка	8

У

Устранение неисправностей	
проблемы в аппаратной части	19
застывание бумаги	16
проблемы с качеством печати	17
проблемы с программным обеспечением	19

Россия:

Бизнес-центр “Парус”
7-й этаж, офис 10
1-я Тверская-Ямская ул. 23,
125047 Москва,
Тел.: (+ 7 501/095) 258 6065
Факс: (+ 7 501/095) 258 6070
E-mail: okiru@dol.ru
[http: //www.oki.ru](http://www.oki.ru)

Russia:

Business Center “Parus”,
7-th floor, office 10,
23,1-st Tverskaya-Yamskaya
Street,
125047 Moscow
Tel: (+7 501/095) 258 6065
Fax: (+7 501/095) 258 6070
E-mail: okiru@dol.ru
[http: //www.oki.ru](http://www.oki.ru)

Украина:

Офис 24,
ул. Ивана Франко 34/33,
Киев 252030
Тел.: (380 44) 462 0575/0576
Факс: (380 44) 462 0574

Ukraine:

Office 24,
34/33 Ivan Franko Street,
Kiev 252030
Tel: (+380 44) 462 0575/0576
Fax: (+380 44) 462 0574