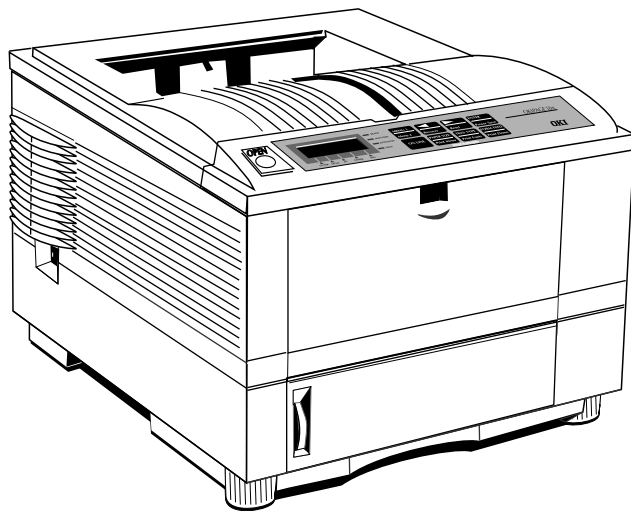




OKIPAGE 16n



Руководство пользователя





Мы сделали все возможное для того, чтобы информация в данном документе была полна, точна и своевременна. Компания Оки не несет ответственности за ошибки, находящиеся вне ее контроля. Оки также не может гарантировать, что изменения в программах и оборудовании, описываемых в данном руководстве, но изготовленных другими производителями, не сделают некоторую информацию неактуальной. Упоминание программных средств, произведенных другими компаниями, не означают безоговорочного одобрения их компанией Оки.

© Авторское право 1996 г. компании Оки. Все права признаны.

Напечатано и составлено Отделом документации компании Оки.

Оки - зарегистрированный торговый знак компании Оки Electric Industry Ltd.

Energy Star - торговый знак Организации United States Environmental Protection Agency.

Hewlett-Packard, HP, LaserJet и Intellifont - зарегистрированные торговые знаки Компании Hewlett-Packard.

True Type - зарегистрированный торговый знак корпорации Apple Computer.

Microsoft - зарегистрированный торговый знак, а Windows и Windows 95 - торговые знаки корпорации Microsoft.



Содержание

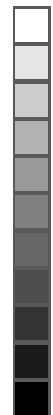
Меры предосторожности.....	4	Устранение основных неполадок	25
Важные указания по электросоединениям	5	Застревание бумаги	25
Срок службы картриджа с тонером	7	Застревание при входе с кассетного лотка	25
Когда следует заменять картридж с тонером	7	Застревание при подаче с кассетного лотка	26
Замена картриджа с тонером	7	Застревание при подаче с переднего лотка или при	
Чистка полоски LED	8	ручной подаче	27
Срок службы картриджа с барабаном изображения.....	9	Застревание бумаги на выходе	27
Когда следует заменять картридж с барабаном		Подача тяжелой бумаги или картонных носителей ..	28
изображения	9	Регулировки качества печати при различных типах	
Замена картриджа с барабаном	9	бумаги	28
Установка на ноль счетчика барабана	10	Сообщения о проверках размера бумаги	29
Просмотр и изменения установок меню	11	Искажение печатного материала	29
Меню 1	12	Зона печати на листе	29
Меню 2	15	Программные средства устранения неполадок в	
Функции кнопок передней панели.....	17	режиме Hex Dump	30
Шрифты	19	Отмена задания на печать	30
Что такое шрифт?.....	19	Чистка барабана изображения	31
Распечатка перечня шрифтов.....	19	Возможность увеличения объема памяти	32
Пользование шрифтами	19	Технические характеристики	33
Сообщения о состоянии	20	Указатель	35



Меры предосторожности

Ваш принтер производства компании Оки был тщательно разработан, чтобы обеспечить Вам безопасную и надежную работу в течение многих лет. Но как и с любым электрическим прибором, с ним следует соблюдать некоторые основные меры предосторожности, чтобы исключить возможность травм или повреждения принтера.

- Внимательно прочтите рекомендации 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 никогда не применяйте жидкие или аэрозольные чистящие средства.
- Установите принтер на твердую устойчивую основу. Если Вы поставите его на что-то неустойчивое, принтер может упасть и разбиться, а если на что-либо мягкое - коврик, диван, стул - могут закрыться отверстия вентиляции, и принтер будет перегреваться.
- Чтобы принтер не перегревался, следите за тем, чтобы никакие отверстия в принтере не были заслонены или закрыты. Не ставьте принтер на источники тепла - радиаторы или обогреватели, а также около них. Не допускайте попадания на принтер прямых солнечных лучей. Следите, чтобы вокруг принтера было достаточно свободного пространства для обеспечения соответствующей вентиляции и свободного доступа к лоткам принтера.
- Не пользуйтесь принтером рядом с водой и следите, чтобы на него ничего не проливалось.
- Убедитесь, что характеристики Вашего источника питания соответствуют характеристикам, обозначенным на задней стенке Вашего принтера. Если Вы не уверены в этом, проконсультируйтесь с Вашим дилером или местным поставщиком электроэнергии.
- Ваш принтер оснащен заземленной трехштырьковой вилкой питания, обеспечивающей безопасность при эксплуатации, которая подходит только к заземленной розетке. Если Вы не можете присоединить вилку 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".
- Розетка, к которой Вы присоединяете Ваш принтер, должна находиться в месте, обеспечивающем беспрепятственный доступ в любое время.
- Во избежание повреждения кабеля питания, не ставьте на него ничего и не кладите его на пол, где бы на него наступали. Если кабель все же изнашивается или повреждается, замените его немедленно.





- Если Вы пользуетесь удлинителем или тройником, следите за тем, чтобы суммарное потребление тока (в амперах) всех приборов, подключенных через этот удлинитель, было меньше допустимого тока этого удлинителя. Обычно суммарное потребление тока приборами, включенными в одну розетку, не должно превышать 15 ампер.
- Не суйте ничего в вентиляционные отверстия принтера. Вас может ударить током, или может произойти возгорание.
- Помимо обязательных мер, описанных в данном руководстве, не пытайтесь сами обслуживать свой принтер. Открывание крышки может привести к ударам током и другим опасностям.
- Не делайте никаких регулировок, кроме тех, что описаны в Руководстве. Вы можете повредить принтер, что потребует впоследствии большой работы по его ремонту.
- Если появились какие-то признаки того, что принтер неисправен или поврежден, немедленно выключите его из сети и свяжитесь с Вашим дилером.

Есть ряд моментов, на которые следует обратить внимание:

- Повреждены кабель питания или сетевой штеккер.
- В принтер попала жидкость или на него пролилась вода.
- Принтер уронили или поврежден корпус.
- Принтер не функционирует нормально несмотря на соблюдение Вами всех инструкций по эксплуатации.

Важные указания по электросоединениям

Провода сетевого кабеля имеют окраску в соответствии с нижеприведенными обозначениями:

Зеленый и желтый	Земля
Голубой	Нейтраль
Коричневый	Под напряжением

Если окраска проводов сетевого кабеля данного принтера не соответствует маркировке выводов Вашего сетевого штеккера, проделайте следующее:

- Зеленый и Желтый должны быть присоединены к терминалу, помеченному буквой **E** (или символом, обозначающим заземление) или к выводу, имеющему зеленую или желто-зеленую окраску.
- Коричневый провод должен быть присоединен к терминалу, обозначенному буквой **L** или окрашенному в красный цвет.
- Голубой провод присоединяется к терминалу, обозначенному буквой **N** или окрашенному в голубой или черный цвет.

Предупреждение: данный принтер должен быть заземлен.

Если у Вас есть сомнения по поводу присоединений, обратитесь к квалифицированному электрику.





Настоящее изделие соответствует требованиям Директивы Совета 89/336/ЕЕС по применению законов в отношении электромагнитной совместимости к государствам-членам Совета.

Energy Star



Как участник Energy Star, компания Окі удостоверяет, что данная продукция удовлетворяет стандартам Energy Star по энергетической эффективности.

6





Срок службы картриджа с тонером

Срок службы картриджа зависит от плотности страницы, от того насколько страницы заполнены текстом. Плотность среднего делового письма составляет примерно от 3% до 5%, плотность графики обычно выше. Чем выше плотность печати, тем больше используется тонера. В среднем картридж с тонером рассчитан примерно на 5000 листов при 5%-ной плотности.

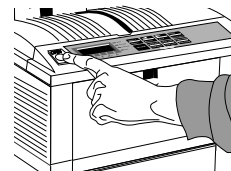
Первый картридж с тонером, который устанавливается в Ваш принтер обеспечит печать примерно 2500-3500 страниц. Это нормально, так как резервуар нового барабана изображения и система проявки с помощью валика должны будут поглотить часть тонера.

Когда следует заменять картридж с тонером

Следует заменять картридж с тонером, когда в окне панели управления появится сообщение TONER LOW (МАЛО ТОНЕРА). После появления сообщения TONER LOW принтер напечатает еще 100 страниц, затем появится надпись TONER EMPTY (ТОНЕРА НЕТ), и печать прекратится. Печать возобновится, как только будет установлен новый картридж с тонером.

Замена картриджа с тонером

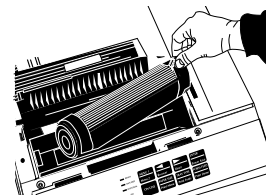
1. Нажмите кнопку освобождения крышки доступа и поднимите крышку доступа в вертикальное положение.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

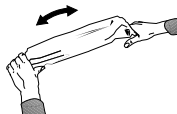
Некоторые металлические поверхности в области нагревательного устройства сильно нагреты. Они четко помечены. Избегайте дотрагиваться до них.

2. Продвиньте язычок картриджа в направлении передней части принтера с целью освобождения и закрытия картриджа и извлеките картридж из принтера.

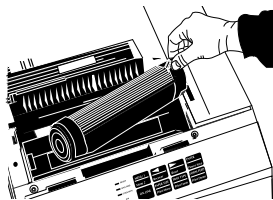




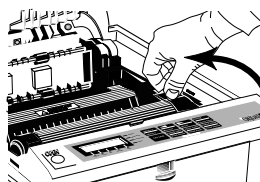
3. Потрясите новый картридж с тонером для того, чтобы распределить тонер. Затем снимите упаковку.



4. Тщательно очистите картридж от пленки.
5. Вставьте картридж в принтер.



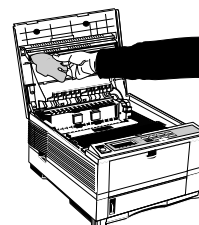
6. Протолкните язычок картриджа в направлении задней части принтера для того, чтобы тонер мог поступить в предназначенный для него бункер.



Чистка полоски LED

Очищайте полоску LED каждый раз, когда Вы устанавливаете новый картридж с тонером. Загрязненная полоска LED может вызывать появление блеклых вертикальных полос или непечатанных мест на странице.

1. Извлеките из упаковки тампон для очистки линзы LED (прилагаемого к комплекту тонера).
2. Найдите полоску LED на нижней части крышки принтера.



3. Тщательно протрите очищающим тампоном полоску LED. Тампон после этого следует выбросить. Закройте крышку принтера.

Примечание: Запасные тампоны для чистки LED прилагаются к каждому картриджу с тонером. Следует также чистить полоску LED и в период между заменами картриджа, если появляются вертикальные блеклые полосы.





Срок службы картриджа с барабаном изображения

Срок службы барабана изображения зависит от ряда факторов, включая температуру окружающей среды, влажность, тип используемой бумаги и количество страниц на цикл работы. Каждый раз, когда Вы печатаете или включаете или выключаете принтер, барабан вращается для подготовки к печати или для приведения в первоначальное положение. В результате этого частое применение принтера для односторонних работ приведет к большему износу барабана, чем для цикла с большим количеством страниц. Картриджа с барабаном изображения обычно хватает на 19000 страниц при среднем количестве 3 страницы на цикл или до 30000 страниц, если Вы выполняете более объемные работы.

Когда следует заменять картридж с барабаном изображения

Когда срок службы барабана изображения достигает 90%, в окне панели управления появляется сообщение CHANGE DRUM (ЗАМЕНИТЬ БАРАБАН). Заменяйте барабан изображения, когда печать станет слабой или начнет ухудшаться. В идеале Вы всегда должны иметь под рукой новый картридж с барабаном.

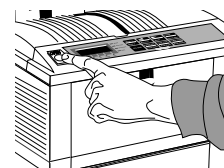
Замена картриджа с барабаном

Меры предосторожности:

Барабан изображения является хрупкой деталью. Во избежание повреждения нового барабана примите нижеприведенные меры предосторожности при обращении с картриджем нового барабана изображения:

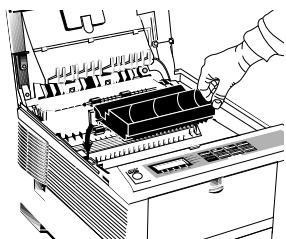
- Не прикасайтесь к зеленой поверхности барабана.
- Не ставьте картридж с барабаном на что-либо, что может поцарапать поверхность барабана.
- Не подвергайте барабан воздействию прямого солнечного света и не оставляйте его на обычном комнатном свету более, чем на 5 минут. Не вынимайте его из упаковки, пока Вы не готовы к его установке в принтер.

1. Нажмите кнопку **OPEN** и поднимите крышку.





2. Выньте использованный картридж с барабаном изображения вместе с тонером.
3. Извлеките новый барабан изображения из упаковки.
4. Удалите защитную бумагу.
5. Установите новый картридж с барабаном изображения, установив регулировочные штыри, имеющиеся на каждом конце, в соответствующие прорези в принтере.



6. Удалите транспортировочную вставку из резервуара для тонера и выбросьте ее. Установите на ноль счетчик барабана (см. ниже) и установите новый картридж с тонером, следуя указаниям предыдущего раздела.

Установка на ноль счетчика барабана

После замены картриджа с барабаном изображения установите на ноль счетчик барабана, с тем чтобы сохранить правильность счета страниц, напечатанных с помощью барабана изображения.

1. Включите принтер, одновременно нажимая и удерживая кнопку **MENU1/Menu2**. В окне панели управления появится сообщение **USERMNT**.
2. Нажмите кнопку **MENU 1/Menu2** три раза. Появится сообщение **DRUM CNT RESET**.
3. Нажмите **ENTER**. Счетчик установится на ноль, и принтер перейдет в режим онлайн.





Просмотр и изменения установок меню

Пользуясь кнопками на передней панели, можно изменить конфигурацию заводских установок Вашего принтера, чтобы приспособить его к Вашим программным средствам, специфическим размерам бумаги, способам подачи бумаги и интерфейсным средствам.

Структура меню включает три уровня:

Категория: Каждая категория состоит из нескольких пунктов, выбираемых посредством нажатия кнопки **MENU 1** (когда принтер находится в режиме офлайн). При появлении требуемой категории нажмите кнопку **ENTER** для просмотра перечня пунктов.

Элемент: Каждый элемент состоит из нескольких параметров, показываемых в верхней строке окна сообщений после нажатия кнопки **MENU 1**.

Параметр: Параметр будет показан в нижней строке окна сообщений после нажатия левой и правой кнопок. Когда требуемый параметр появится, нажмите кнопку **ENTER**.

Имеется в наличии два меню:

Меню 1 выбирается путем моментального нажатия и освобождения кнопки **MENU 1/Menu2**.

Меню 2 выбирается путем удерживания кнопки **MENU 1/Menu2** в нажатом положении не менее 2 секунд.

Как только появляется категория первого меню, дальнейшие нажатия кнопки **MENU 1/Menu 2** обеспечивают переход к следующей категории.

Для входа в категорию и просмотра элемента нажмите кнопку **ENTER**. В окне на верхней строке появится элемент, а на нижней строке - текущий параметр.

Текущий активный параметр обозначен звездочкой (*). Для изменения параметров нажмите кнопки **◀ ▶**. Для того, чтобы задействовать новый параметр нажмите кнопку **ENTER** в момент, когда этот параметр покажется.

Для продвижения к новому элементу или категории нажмите кнопку **MENU 1/Menu 2**. Для выхода из меню нажмите кнопку **ON-LINE**.

Для распечатки текущих установок меню нажмите кнопку **ON-LINE**, чтобы вывести принтер из режима офлайн, затем нажмите кнопку **PAPER SIZE/Print Menu**, удерживая ее не менее 2 секунд.

На следующих таблицах показано "дерево меню". Установки по умолчанию выделены жирным шрифтом.





Меню 1

Категория	Элемент	Установка
ЯЗЫК ПРИНТЕРА	ЭМУЛЯЦИЯ	HP LJ4, IBM PPR III XL- EpsonPS*, AUTO*
ВЫБОР ЛОТКА	РУЧНОЙ ПОДАЧА АВТОМАТ. ПЕРЕКЛЮЧ. ЛОТКА	ВЫКЛ. ВКЛ ЛОТОК1, ЛОТОК2*, ПЕРЕДНИЙ ЛОТОК, МУЛЬТИ-ПОДАТЕЛЬ* ВЫКЛ. ВКЛ
РАЗМЕР ФОРМАТА	РАЗМЕР ФОРМАТА	КАССЕТНЫЙ РАЗМЕР. ПИСЬМО, ДЕЛОВОЙ, ЮРИДИЧЕСКИЙ 14, ЮРИДИЧЕСКИЙ 13, РАЗМЕР А4, РАЗМЕР А5, РАЗМЕР А6, РАЗМЕР В5, СОМ-9, СОМ-10, МОНАРХ, КОНВЕРТ DL, КОНВЕРТ C5, КОНВЕРТ C4
РАЗМЕР БУМАГИ	ПЕРЕДН./РУЧН.	ПИСЬМО, ДЕЛОВОЙ, ЮРИДИЧЕСКИЙ 14, ЮРИДИЧЕСКИЙ 13, РАЗМЕР А4 , РАЗМЕР А5, РАЗМЕР А6, РАЗМЕР В5, СОМ-9, СОМ-10, МОНАРХ, КОНВЕРТ DL, КОНВЕРТ C5, КОНВЕРТ C4
	МУЛЬТИ-ПОДАТЕЛЬ*	ПИСЬМО, ДЕЛОВОЙ, ЮРИДИЧЕСКИЙ 14, ЮРИДИЧЕСКИЙ 13, РАЗМЕР А4 , РАЗМЕР А5, РАЗМЕР А6, РАЗМЕР В5, СОМ-9, СОМ-10, МОНАРХ, КОНВЕРТ DL, КОНВЕРТ C5, КОНВЕРТ C4
ТИП НОСИТЕЛЯ	ЛОТОК 1	ЛЕГКИЙ, СРЕДНИЙ ЛЕГКИЙ, СРЕДНИЙ , СРЕДНИЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ТЯЖЕЛЫЙ
	ЛОТОК 2*	ЛЕГКИЙ, СРЕДНИЙ ЛЕГКИЙ, СРЕДНИЙ СРЕДНИЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ТЯЖЕЛЫЙ
	ПЕРЕДН./РУЧН	ЛЕГКИЙ, СРЕДНИЙ ЛЕГКИЙ, СРЕДНИЙ , СРЕДНИЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ТЯЖЕЛЫЙ
	МУЛЬТИ-ПОДАТЕЛЬ*	ЛЕГКИЙ, СРЕДНИЙ ЛЕГКИЙ, СРЕДНИЙ , СРЕДНИЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ТЯЖЕЛЫЙ

* (если установлен)





Меню 1 (продолжение)

Категория	Элемент	Установка
ПРОВЕРКА РАЗМЕРА БУМАГИ	ПРОВЕРКА РАЗМЕРА БУМАГИ	ДЕЙСТВУЕТ, НЕ ДЕЙСТВУЕТ
КОПИИ	КОПИИ	1-999
ШРИФТЫ И СИМВОЛЫ	ИСТОЧНИК ШРИФТА	РЕЗИДЕНТНЫЙ. ЗАГРУЖЕН (если шрифт загружался)
	ШРИФТ Ном.	1000. 1048, S001 - Sxxx
	РАЗМЕР ШРИФТА	0,44-10,0. 10,01-99,99 СРІ
	ВЫСОТА ШРИФТА	4,00-12,0. 12,25-999,75 POINT <i>(появляется только, когда выбранный шрифт масштабируемый)</i>
НАБОР СИМВОЛОВ	ROMAN-8, ISO L1, PC-8, PC-8 Dan/Nor, PC-850, Legal, ISO-2 IRV, ISO-4 UK, ISO-6 ASC, ISO-10 S/F, ISO-11 Swe, ISO-14 JASC, ISO-15 Ita, ISO-16 Por, ISO-17 Spa, ISO-21 Ger, ISO-25 Fre, ISO-57 Chi, ISO-60 Nor, ISO-61 Nor, ISO-69 Fre, ISO-84 Por, ISO-85 Spa, German, Spanish, ISO Dutch, Roman Ext, ISO Swedish1, ISO Swedish2, ISO Swedish3, IBM-437, IBM-850, IBM-860, IBM-863, IBM-865, PC Set1, PC Ext US, PC Ext D/N, PC Set2 US, PC Set2 D/N, VN Math, VN Int'1, VN US, PS Math, PS Text, Math-8, Pi Font, MS Publish, Win. 3.0, Desk Top, Win. 3.1 L1, MC Text, PC-852, Win.3.1 L5, Win.3.1 L2, CWI Hung, PC-857 TK, ISO L2, ISO L5, PC-8 TK, Kamenicky, Hebrew NC, Hebrew OC, Plska Mazvia, ISO L6, Win 3.1 Heb, HP ZIP, USPSZIP, USPSFIM, USPSSTP, Win 3.1, Cyr, PC-866, Win 3.1Grk, PC -869, PC -855, Wingdings, Symbol, Greek- 437, Greek-437 Cy, Greek-928, Serbo Craot 2, Ukrainian, Bulgarian, OCR-A, OCR-BI	





Меню 1 (продолжение)

Категория	Элемент	Установка
КОМПОНОВКА СТРАНИЦЫ 1	ПЕЧАТНАЯ ШИРИНА А4	КОЛОНКА 78, КОЛОНКА 80
	ПРОСКОК БЕЛОЙ СТРАНИЦЫ	ВЫКЛ, ВКЛ
	ФУНКЦИЯ CR	CR, CR+LF
	ФУНКЦИЯ LF	LF, LF+CR
КОМПОНОВКА СТРАНИЦЫ 2	ОРИЕНТАЦИЯ	ВЕРТИКАЛЬНАЯ, ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ
	Пропуск	5- 64 , 65 - 128 ПРОПУСК
ИНТЕРФЕЙС	ИНТЕРФЕЙС	АВТОИНТЕРФЕЙС, ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ, RS422*, ОКІ-HSP



Меню 2

Категория	Элемент	Установка
РЕЖИМ ПЕЧАТИ	РАЗРЕШЕНИЕ СГЛАЖИВАНИЕ	600 DPI, 300 DPI ВКЛ. ВЫКЛ
ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ПАМЯТЬ	РАСТРОВЫЙ	AUTO, 360КВ, 720КВ, 1.08МВ, 1,44МВ <i>(при увеличении объема памяти увеличивается выбор)</i>
	БУФЕР ПОЛУЧЕНИЯ ЗАЩИТА ШРИФТА	AUTO, 8 КВ, 20КВ, 50КВ, 100КВ, 1 МВ AUTO, OFF, 100КВ, 200КВ, 300КВ, 400КВ, 500 КВ, 600КВ, 700 КВ, 800 КВ, 900 КВ, 1 МВ, 1.1 МВ <i>(при увеличении объема памяти увеличивается выбор)</i>
	СВОБОДНАЯ ОБЛАСТЬ ПАМЯТИ	XXXXXXКВ / READ ONLY
РАБОТА В АВТОРЕЖИМЕ	ПРОДОЛЖАТЬ В РЕЖИМЕ АВТО АВТОВЫБРОС	ВЫКЛ. ВКЛ ВЫКЛ. 5 - 300 секунд
КОНТРОЛЬ НАСЫЩЕННОСТИ	НАСЫЩЕННОСТЬ	-2, -1, 0, +1, +2
ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ	ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ	0 СЕК., 8 МИН., ОТКЛЮЧ..
МАЛО ТОНЕРА	МАЛО ТОНЕРА	ВКЛ. ВЫКЛ
ЭКОНОМИТЬ ТОНЕР	ЭКОНОМИЯ ТОНЕРА	ВКЛ. ВЫКЛ
CLEARABLE WRNINGS	CLEARABL WRNINGS	ВКЛ. JOB

Меню 2 (продолжение)

Категория	Элемент	Установка
ПАРАЛЛЕЛЬН И/Ф	СКОРОСТЬ	ВЫСОК. , СРЕДН.
	ДВУНАПРАВЛ.	ЗАДЕЙСТВ. , НЕ ЗАДЕЙСТВ.
	I-PRIME	ВЫКЛ. , ВКЛ
ОКІ НSP* (если установлен)		
ADOBE PS SET UP* (если установлен)		
ЯЗЫК	ЯЗЫК	ENGLISH , DEUTSCH, FRANCAIS, ITALIANO, CASTELLANO, SVENSKA, NORSK, DANSK, NEDERLANDS, TÜKÇE, PORTUGUÊS, POLSKI

* Появятся разные меню в зависимости от того, какого типа карта установлена. Подробности имеются в документации, получаемой с картой.

Примечание: Сообщения на Вашем жидкокристаллическом экране могут незначительно меняться по мере доработки программных средств.



Функции кнопок передней панели

Кнопка	Состояние принтера	Нажать и отпустить	Держать 2 сек.
ON-LINE	ON-LINE OFF-LINE Режим меню	Переходит в OFF-LINE Переходит в ON-LINE Возвращается в ON-LINE	
FORM FEED	ON-LINE OFF-LINE	Печатает только одну страницу из всех оставшихся в принтере данных Печатает все данные, оставшиеся в принтере	Печатает демонстр. страницу
TRAY TYPE Печатать шрифты	ON-LINE OFF-LINE Меню	Входит в субменю ВЫБОР ЛОТКА для выбора источника ввода бумаги.	Печатает перечень шрифтов
PAPER SIZE Печатать меню	ON-LINE OFF-LINE Меню	Входит в меню РАЗМЕР БУМАГИ для выбора источника ввода бумаги	Печатает установки меню



Кнопка	Состояние принтера	Нажать и отпустить	Держать 2 сек.
MENU 1 Menu 2	ON-LINE OFF-LINE Режим меню Включение питания при нажатой кнопке	Вводит группу меню Level-1 Идет к следующей, более высокой категории или элементу	Вводит группу меню Level-2 Идет назад к предыдущим категориям или элементам Вводит режим Обслу- живание пользователя
ENTER Power Save	ON-LINE OFF-LINE Меню	Переходит к элементу, если показывается категория или УСТАНОВЛИВАЕТ обозначенный выбор в качестве установки пользователя	Вводит субменю ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ
◀ Recover	ON-LINE OFF-LINE Меню	Переходит к предыдущему выбору	Очистка от аварийного сигнала и возврат в режим онлайн Непрерывно переходит к предыдущему выбору
▶ Reset	ON-LINE OFF-LINE Меню	Переходит к следующему выбору	Устанавливает в первоначальное состояние все данные и статус. Непрерывно переходит к предыдущему выбору





Шрифты

Что такое шрифт?

Строго говоря, шрифт означает набор печатаемых знаков определенного типа, специфического размера (например 12 элементов) и стиля (т.е. "roman", жирный или жирный и курсив). Однако в компьютерной печати этот термин используется в более широком контексте и относится ко всем размерам и стилям конкретного шрифта. В печатающих устройствах шрифты можно разделить на два основных типа: точечные и масштабируемые.

Точечные шрифты состоят из точечных моделей (согласно разрешающей способности принтера) построенных так, чтобы образовывать изображение каждого печатаемого знака. Они имеют постоянный размер, а при масштабировании имеют "рваные" края.

Масштабируемые шрифты хранятся в памяти в виде набора математических кривых. В момент печати принтер использует хранящиеся кривые для создания требуемого знака, имеющего требуемый размер и стиль при полном разрешении принтера. Такие шрифты поэтому называются масштабируемыми и при увеличении размеров знаков их края не выглядят "рваными".

Ваш принтер имеет 48 встроенных шрифтов в качестве стандартных, включая 35 совместимых с HP LaserJet 4 шрифтов типа Intellifont (масштабируемых), 10 шрифтов True Type (масштабируемых) и 3 точечных шрифта.

Распечатка перечня шрифтов

1. Нажмите кнопку ON-LINE для выведения принтера из режима офлайн.
2. Нажмите кнопку TRAY TYPE/Print Fonts не менее, чем на две секунды.
3. После короткой выдержки будет распечатано две страницы информации о шрифтах, включая образцы.

Пользование шрифтами

Некоторые программы MS-DOS и большинство программ Windows обеспечивают простой способ выбора шрифта в документах. В этих случаях выбор принтером шрифта управляется прикладными средствами главной машины (или самой программой Windows). При использовании других программных средств в данной печати должны быть встроены специальные коды (последовательности переходов). Эта тема уже выходит за пределы данного Руководства. Тем не менее перечень шрифтов, ссылка на который была сделана в предыдущей теме, содержит перечень требуемых кодов. Использование этих кодов лучше всего заняться профессиональному программисту.

Сообщения о состоянии

Сообщение	Индикаторные лампы				Объяснение о состоянии
	READY	MANFEED	ATTENTION	DATA	
ON-LINE .HP4 TRAY1					Указывает, что принтер в режиме онлайн и готов к печати в режиме эмуляции HP на бумаге из лотка 1
OFF-LINE .HP4 TRAY1					Указывает, что принтер в данное время в режиме офлайн. Нажмите кнопку ON LINE для приведения принтера к готовности.
DATA PRESENT.HP4 TRAY1					Указывает, что данные в буфере еще не напечатаны. Если лампа DATA горит, это указывает, что данные в режиме ожидания перед печатью. Если лампа DATA мигает, это указывает, что данные принимаются или обрабатываются.
PRINTING					Идет печать
PS NOT AVAILABLE					Язык принтера, затребованный данными не установлен. Проверьте Ваши прикладные программы или установку драйвера принтера. Нажмите Recover не менее, чем на две минуты для очистки от этого сообщения.
POWER SAVING					Принтер находился в холостом режиме в течение времени, установленном меню. Прежде чем будет напечатан очередной документ, потребуются короткий период прогрева.
TONER LOW					Предупреждение о том, что тонера осталось мало. Печать можно продолжать, но Вам следует заменить картридж с тонером как можно быстрее.

(= ВКЛ = ВЫКЛ = МИГАЕТ = НЕОПРЕДЕЛЕН)

Сообщения о состоянии (продолжение)

Сообщение	Индикаторные лампы				Объяснение о состоянии
	READY	MANFEED	ATTENTION	DATA	
TONER SENSOR					В сенсоре тонера обнаружена неполадка. Нормальная работа пока возможна
CHANGE DRUM					Следует сменить барабан. Нормальная работа может быть продолжена, но барабан надо заменять как можно скорее.
FUSER LIFE					Нужно заменить нагревательный элемент. Нормальная работа может быть продолжена, но барабан надо заменять как можно скорее.
COPY nnn/mmm					Показывает количество печатаемых копий, когда затребованное количество 2 или более.
RESET					Принтер устанавливается в текущие установки пользователя по умолчанию.
PRINT FONTS					Печатается полный перечень шрифтов.
DRUM CLEANING MANUAL A4 SIZE REQUEST					Загрузите лист простой бумаги А4 в лоток передней подачи, затем нажмите FORM FEED для завершения процесса чистки барабана.
PRINT DEMO PAGE					В данный момент печатается демонстрационная страница.



Сообщения о состоянии (продолжение)

Сообщение	Индикаторные лампы				Объяснение о состоянии
	READY	MANFEED	ATTENTION	DATA	
PRINT MENU					В данный момент печатаются установки меню
mmmmmmmmmm MANUAL YYYYYY REQUEST					Бумага, обозначенная mmmmmmmmmm должна подаваться вручную. YYYYYY обозначает тип носителя: бумага, конверт и т.д.
STACKER FULL REMOVE THE PAPER					Указывает на то, что лоток-ловитель REMOVE THE PAPER заполнился. Вытащите пачку накопившейся бумаги
PAPER OUT TRAY1					Бумага в обозначенном лотке закончилась или убран лоток. Заполните и/или установите лоток.
CANNOT USE A6 PAPER ON TRAY 2					Указывает, что был запрос на бумагу А6 со стороны второго (по выбору) лотка для бумаги. Пользуйтесь лотком 1 или передним лотком (ручной подачи).
TRAY1 INSTALL					Указывает на то, что когда второй (по выбору) лоток собираются использовать, первый лоток убран.
mmmmmmmmmm TRAY1 PAPER REQUEST					Загрузите обозначенный лоток бумагой требуемого размера (mmmmmmmmmm) или нажмите FORM FEED для использования размера, уже загруженного.



Сообщения о состоянии (продолжение)

Сообщение	Индикаторные лампы				Объяснение о состоянии
	READY	MANFEED	ATTENTION	DATA	
ERROR MEMORY OVERFLOW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Произошло переполнение памяти из-за чрезмерных печатных данных на одной странице, излишних данных Macro или данных DLL. Либо установите дополнительную память, либо упростите задание для печати. Нажмите Recover и держите не менее 2 секунд для продолжения.
ERROR RECEIVE BUFFER OVERFLOW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Переполнение данных в приемном буфере. Среди возможных причин может быть интерфейсный кабель передачи данных принтера, порт главной машины или программные средства драйвера принтера. Нажмите Recover не менее чем на две секунды для продолжения.
ERROR PRINT OVERRUN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ошибка инициализации переднего лотка. Нажмите Recover не менее чем на две секунды для отмены переднего лотка и продолжайте из другого лотка.
FRONT TRAY ERROR PRESS RECOVER KEY	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Подача тонера практически прекратилась. В качестве временного решения открыть и закрыть верхнюю крышку. Тонер необходимо заменить как можно быстрее.
TONER EMPTY	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Была подана бумага неправильного размера либо произошла подача нескольких листов. После проверки продолжите путем открытия и закрытия верхней крышки.
ERROR PAPER SIZE CHECK TRAY1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Либо был подан неверный размер бумаги, либо произошла загрузка нескольких листов. После проверки продолжите путем открытия и закрытия верхней крышки.



Сообщения о состоянии (продолжение)

Сообщение	Индикаторные лампы				Объяснение о состоянии
	READY	MANFEED	ATTENTION	DATA	
EJECTING	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Бумага в принтере, когда он был включен или когда была закрыта крышка, выбрасывается.
PAPER INPUT JAM CHECK TRAY1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Бумага застряла в районе входа. Выньте лоток и проверьте правильность входа бумаги. Для возобновления откройте и затем закройте верхнюю крышку.
PAPER FEED JAM CHECK TRAY1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Бумага застряла внутри принтера. Откройте верхнюю крышку и проверьте на застревание. (см. <i>Устранение неполадок</i>). Для возобновления закройте верхнюю крышку.
PAPER EXIT JAM CHECK TRAY1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Бумага застряла внутри принтера. Откройте верхнюю крышку и проверьте на застревание. (см. <i>Устранение неполадок</i>). Для возобновления закройте верхнюю крышку.
menu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Операции меню
OKI HSP I/F CARD RESETTING	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Установка интерфейсной карты HSP. После установки на ноль работа продолжится в нормальном режиме
ERROR HOST I/F OKI HSP xx	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Произошла серьезная ошибка в карте интерфейса (по выбору). Нажмите Recover не менее чем на две секунды для возобновления. Если проблема продолжается, свяжитесь с Вашим поставщиком Oki.
COVER OPEN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Открыта верхняя крышка





Устранение основных неполадок

Застревание бумаги

Застревание бумаги может произойти в одном из трех мест. На дисплее будет сообщение о месте застревания бумаги:

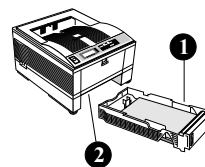
ЗАСТРЕВАНИЕ НА ВХОДЕ Бумага не вышла из выбранного лотка и не поступила на внутренний маршрут.

ЗАСТРЕВАНИЕ ПРИ ПОДАЧЕ Бумага вошла в принтер, но не дошла до выхода

ЗАСТРЕВАНИЕ НА ВЫХОДЕ Бумага дошла до выхода, но не вышла полностью из принтера.

Застревание при входе с кассетного лотка

1. Удалите лоток (1) для бумаги из принтера.
2. Удалите мятую бумагу.



3. Удалите всю бумагу из под низа (2) принтера.
4. Установите на место лоток для бумаги. После успешного удаления поврежденной или неправильно поступившей бумаги принтер должен продолжить печать.



Застревание при подаче с кассетного лотка

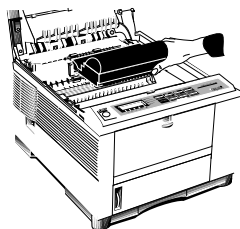
1. Выньте лоток и удалите застрявшие листы как описано в предыдущем примере.
2. Нажмите кнопку **OPEN** и поднимите верхнюю крышку
5. Установите на место картридж с барабаном изображения, следя за тем, чтобы он правильно вошел в пазы (I) на каждой стороне принтера.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Область нагревателя будет горячей. Это место четко помечено. Не дотрагивайтесь до него.

3. Осторожно выньте блок барабана изображения вместе с картриджем с тонером. Соблюдайте осторожность, чтобы не касаться и не поцарапать зеленую поверхность барабана.
6. Закройте верхнюю крышку и нажмите на нее, чтобы она защелкнулась.



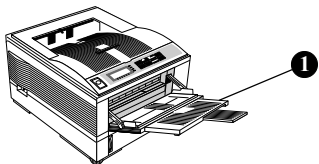
4. Удалите все застрявшие листы из бумагопротяжного механизма.

Принтер нагреется и возобновит работу, когда будет готов. Страница, утерянная при застревании, как правило, печатается заново.



Застревание при подаче с переднего лотка или при ручной подаче

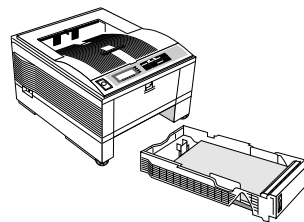
1. Поднимите лоток (1), пока не почувствуете щелчок.



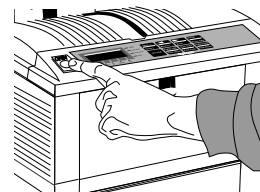
2. Верните лоток в полностью открытое положение.
3. Вытащите застрявший лист бумаги.
4. Откройте верхнюю крышку и проверьте маршрут прохождения бумаги, как описано в предыдущем примере.

Застревание бумаги на выходе

1. Выньте лоток и удалите все неправильно поступившие листы, как указано для застревания на входе.



2. Нажмите кнопку **OPEN** и поднимите верхнюю крышку.

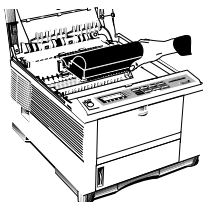


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

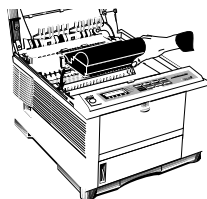
Область нагревателя будет горячей. Это место четко помечено. Не дотрагивайтесь до него.



3. Осторожно выньте блок барабана изображения вместе с картриджем с тонером. Соблюдайте осторожность, чтобы не касаться и не поцарапать зеленую поверхность барабана.



4. Удалите все застрявшие листы из бумагопротяжного механизма.
5. Установите на место картридж с барабаном изображения, следя за тем, чтобы он правильно вошел в пазы на каждой стороне принтера.

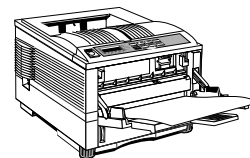


6. Закройте верхнюю крышку и нажмите на нее, чтобы она защелкнулась.

Принтер нагреется и возобновит работу, когда будет готов. Страница, утерянная при застревании, как правило, печатается заново.

Подача тяжелой бумаги или картонных носителей

Нормальный путь прохождения бумаги с основного лотка и до выхода, где она накапливается в пачку, включает два U-образных изгибания. Это может иногда вызвать застревание и неправильную подачу при работе с тяжелой бумагой или картоном.



Для подачи такого типа бумаги пользуйтесь передним лотком, а для сбора напечатанной продукции используется задний выход бумаги. Этим почти достигается прямизна пути прохождения бумаги через аппарат, и это может оказаться более надежным при таком применении.

Регулировка качества печати при различных типах бумаги

Процесс включает нагревание (фиксирование) напечатанного изображения на бумаге, т.е. состоит из воздействия давления и нагревания. Слишком большой нагрев вызовет загибание или закручивание при работе с тонкой бумагой, в то время как недостаток тепла приведет к неполному сплавлению изображения с тяжелым бумажным носителем.

Пользуйтесь установкой MEDIA TYPE в MENU 1 (стр. 12) для приспособления к бумаге разной толщины.





Сообщения о проверках размера бумаги

Когда бумага поступает с первого или со второго (по выбору) лотка для бумаги, принтер проверяет установки размеров загружаемой бумаги в соответствии с размерами, запрашиваемыми данными Вашей печати. Если первое не соответствует второму, принтер делает паузу и выдает сообщение PAPER SIZE CHECK (ПРОВЕРКА РАЗМЕРА БУМАГИ).

Следует загрузить бумагу соответствующего размера, а затем нажать кнопку **Recover**, удерживая ее по крайней мере 2 секунды для того, чтобы печать возобновилась.

Если Вы не хотите менять бумагу, Вам достаточно просто нажать **Recover**, чтобы печать возобновилась.

Если Вы хотите, чтобы принтер совсем игнорировал эти проверки:

1. Нажмите **ON LINE**, чтобы на дисплее появилась надпись **OFF-LINE (ОФЛАЙН)**.
2. Нажимайте повторно **MENU 1** до появления **PAPER SIZE CHECK (ПРОВЕРКА РАЗМЕРА ПЕЧАТИ)**.
3. Нажмите **▶** так, чтобы на дисплее появилось **DISABLED (ОТМЕНЕНО)**.
4. Нажмите **ENTER** для подтверждения Вашего выбора.
5. Нажмите **ON LINE**, чтобы на дисплее появилось **ON-LINE**.

Руководство пользователя

Искажение печатного материала

Если продукция Вашего принтера становится искаженной, здесь могут быть две главные причины: либо плохое кабельное соединение с Вашим компьютером, либо данные, выдаваемые на компьютере, не соответствуют принтеру.

Очевидно самым простым элементом для первоначальной проверки будет кабель передачи данных. Кабель должен быть надежно закреплен с обеих сторон и защелкнут с помощью имеющихся для этого приспособлений. Идеальная длина кабеля не должна превышать 1,8 м. Если Вы пользуетесь механическим переключателем для разделения принтера между разными пользователями, то наличие такого переключателя обычно соответствует примерно 30 см кабеля.

Если кабельное соединение оказалось нормальным, и программные средства Вашего компьютера функционируют нормально, попытайтесь заново установить программу драйвера принтера, прилагаемую к Вашему принтеру.

Если несмотря на это проблема не устранена, Вам окажет помощь Ваш поставщик компании Oki.

Зона печати на листе

Зона печати - это та область, которая находится в пределах размеров страницы, и на которой принтер может печатать. Это обычно на расстоянии 0,64 см от каждого края для любого размера используемой бумаги. Программы Windows обычно принимают это во внимание, если Вы установили соответствующий драйвер принтера, поставляемый Oki.

29



Программные средства устранения неполадок в режиме Hex Dump

Этот режим предназначен для программистов и других пользователей с техническим уклоном, знакомых с шестнадцатиричной системой счисления. В этом режиме принтер не интерпретирует получаемых кодов и строк, но вместо этого распечатывает все байты, получаемые в системе счисления ASCII.

Например строка:

ABCDEF
GHIJKL

превратится в:

41 42 43 44 45 46 OD OA 47 48 49 4A 4B 4C
при распечатке.

Для входа в режим Hex Dump:

1. Удерживайте кнопку **MENU 1** во время включения принтера.
2. Продолжайте удерживать кнопку **MENU1** пока не появится сообщение **USER MNT**.
3. Дважды нажмите **MENU 1**, чтобы на дисплее появилось **HEX DUMP**.
4. Нажмите **ENTER** для реализации Вашего выбора.

Для выхода из режима Hex Dump выключите принтер.

Отмена задания на печать

Если, после перерыва, Вы захотите отменить задание на печать вместо того, чтобы завершить ее, нажмите **Reset** не менее чем на 2 секунды.

Это вызовет возврат всех установок в текущее состояние по умолчанию и отмену всех данных по заданию на печать, хранящихся в буфере и еще не распечатанных.



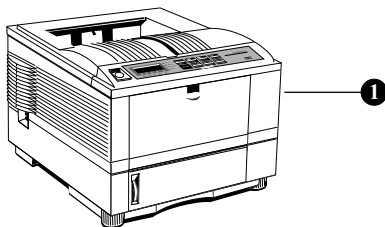
Чистка барабана изображения

Если Ваш принтер выказывает признаки блеклой печати, или на нем появляются полосы или ошибочные знаки, Вы, возможно, сможете устранить проблему путем прогона страницы для чистки барабана, действуя следующим образом:

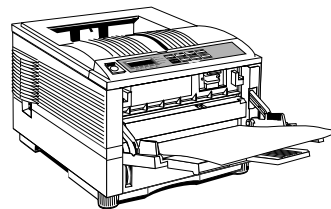
1. Нажмите кнопку **ON-LINE** для того, чтобы ввести принтер в режим офлайн.
2. Удерживайте вместе обе кнопки ◀▶ в течение не менее 2 секунд.

На дисплее появится DRUM CLEANING PAGE (СТРАНИЦА ДЛЯ ЧИСТКИ БАРАБАНА) и MANUAL A4 SIZE REQUEST (ЗАПРОС НА РУЧНУЮ ПОДАЧУ СТРАНИЦЫ РАЗМЕРА A4).

3. Надавите на лоток (1) ручной подачи вниз и откиньте заднюю стенку лотка.



4. Вставьте лист обычной бумаги A4 в лоток ручной подачи.



5. Нажмите кнопку **FORMFEED**.

На дисплее появится DRUM CLEANING (ЧИСТКА БАРАБАНА) в то время как бумага будет подаваться. Бумага выйдет из принтера, окрашенной в серый цвет. Этот лист можно выбросить.

6. Верните принтер в режим онлайн, нажав кнопку **ON-LINE**.

Если последующая печать будет блеклой или неравномерной, попытайтесь заменить картридж с тонером.



Возможность увеличения объема памяти

В Вашем принтере имеется память с произвольной выборкой (RAM) объемом 2 мегабайта, установленная в качестве стандартной. При содействии Вашего поставщика компании Оki Вы можете увеличивать объем памяти от 2 до 64 мегабайтов.

Это достигается с помощью пакетов SIMM (Single Inline Memory Module) (Единых внутринеинейных модулей памяти), которые можно устанавливать на главную системную плату Вашего принтера.

Для сложных печатных заданий с высоким разрешением Вам может потребоваться увеличение объема памяти. Например, полная страница видеоданных требует в 4 раза больше памяти для 600 точек на дюйм, чем такая же страница для 300 точек на дюйм.

Печатная плата PostScript также может быть установлена в Вашем принтере.

Установки меню хранятся в памяти специального типа, называемой EEPROM (Electrically Erasable Programmable Read-Only Memory) (Электрически стираемое программируемое ПЗУ). Этот тип памяти хранит информацию даже при отключении питания, но тем не менее может быть модифицирован при изменении установок меню.



Технические характеристики

Процесс печати: Формирование изображения с помощью полоски LED на фотопроводимом барабане.

Подача бумаги: Стандартный (кассетный) лоток для бумаги на 500 листов.
Передняя загрузка для ручной подачи или автоматической подачи до 100 листов. По выбору имеется второй лоток на 500 листов.
По выбору - податель конвертов.

Размеры бумаги: Стандартный лоток: 13 или 14 дюймов Legal, Executive, Letter, A4, A5, B5 и A6.
Автоматическое определение размера бумаги.

Передний лоток: Размер обозначается установкой меню. Нет автоматического определения размера.

2-ой лоток: 3 или 14 дюймов Legal, Executive, Letter, A4, B5 и A6.
Автоматическое определение размера бумаги.

Поддерживаемые носители: Листы ОН, этикетки и конверты поддерживаются передним подателем и подателем конвертов. Конверты С4 поддерживаются только передним носителем.

Напряжение:
Великобритания: 240 вольт переменного тока $\pm 10\%$, 50 герц $\pm 2\%$
Континентальная Европа: 230 вольт переменного тока $+6\%-14\%$, 50 герц $\pm 2\%$.

Мощность: При полном выборе: 66 мБ RAM (памяти произвольной выборки) податель конвертов, второй лоток и карта интерфейса:

Нормальн.: 220 Ватт
100%-ная 600 Ватт
эффективность:
Холостой 100 Ватт
режим и режим ожидания:
Экономия 19 Ватт
энергии:

Кабель питания: отдельный кабель 1,8 м, оснащенный вилкой для соответствующей страны.

Габариты: 270 x 366 x 430 мм (HxWxD)

Вес: 15,2 кг вместе с установленной кассетой Legal/Universal.





Условия эксплуатации и хранения:

	С°	Р.Н.	Примечания
Рабочие	+10 ~ +32	28~80	
Нерабочие	0 ~+43	10~90	1
Хранения (I месяц)	-20 ~ +50	10~90	2, 3
Хранение (I год)	-20~ +43	10~90	2, 3
Хранение (I месяц)	-29 ~ +70	10~90	2, 4
Транзит (I месяц)	-29~ +50	10~90	2, 3

- Примечания:
1. Питание отключено.
 2. Только в полностью упакованном состоянии.
 3. С установленными барабаном и тонером.
 4. Без барабана и тонера.

Утверждено: EN55022 Class B
EN60950 (VDE 0805)
BS 7002



Указатель

EEPROM 32

Б

Барабан изображения
сообщение CHANGE
DRUM 9
чистящая страница 31
срок службы 9
замена 9

З

Застывание бумаги
очистка 25
Зона печати на листе 29

И

Искажение печати 29

К

Кабель
питание 4
провода питания 5
Картонные носители 28
Картридж с тонером
срок службы 7
замена 7
язычок 8
сообщение TONER LOW .. 7
Качество печати
решение проблем 31

Кнопка ENTER П, 18
Кнопка FORM FEED 17
Кнопка MENU 1 П, 18
Кнопка ON-LINE П, 17
Кнопка PAPER SIZE П, 18
Кнопка Recover 18
Кнопка TRAY TYPE 17
Кнопка установки на ноль .. 18
Кнопки передней панели
функции 17

М

Меры предосторожности 4
Мощность
технические
характеристики 33

О

Отмена задания на печать .. 30

П

Перечень шрифтов
распечатка 19
Плата PostScript 32
Поддержка носителей 33
Полоска LED
чистка 8

Р

Размеры бумаги 33
Регулировки качества
печати 28
Режим HexDump 30

С

Сообщение
CANNOT USE 22
Сообщение
CHANGE DRUM 21
Сообщение
DRUM CLEANING 21
Сообщение
DRUM CLEANING PAGE ... 31
Сообщение FEED JAM 25
Сообщение
FRONT TRAY ERROR 23
Сообщение FUSER LIFE 21
Сообщение INPUT JAM 25
Сообщение
MEMORY OVERFLOW 23
Сообщение
PAPER EXIT JAM 24
Сообщение
PAPER FEED JAM 24
Сообщение
PAPER INPUT JAM 24
Сообщение PAPER OUT 22
Сообщение
PAPER REQUEST 22

Сообщение
PAPER SIZE CHECK 23, 29
Сообщение
PRINT OVERRUN 23
Сообщение RECEIVE BUFFER
OVERFLOW 23
Сообщение
STACKER FULL 22
Сообщение
TONER EMPTY 23
Сообщение
TONER SENSOR 21
Счетчик барабана
установка на ноль 10

Т

Тяжелая бумага 28

У

Установка меню
печать П
просмотр и изменения П
Устранение неполадок 25

Х

Чистка барабана 31

Ш

Шрифты
использование 19
что такое ...? 19

Руководство пользователя

35



Oki Europe Limited

Россия:

Российское Представительство
Бизнес центр "Парус",
Офис 10, этаж 7,
1-я Тверская-Ямская ул.,
125047 Москва,
Тел: (+7 501/095) 258 6065
Факс: (+7 501/095) 258 6070

Russia:

Russian Representation,
Business Center "Parus",
Office 10, 7-th floor,
1-st Tverskaya-Yamskaya Street
125047 Moscow
Tel: (+7 501/095) 258 6065
Fax: (+7 501/095) 258 6070

Украина:

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

Ukraine:

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

International Business:

750/751 Deal Avenue
Slough, Berkshire SL1 4SH
Tel: 0811 219 2190
Fax: 01753 226186
England