Pro6410 NeonColor





Руководство по использованию сети





Y IN

Введение

Мы постарались, чтобы информация в этом документе была полной, точной и своевременной. Производитель полагает, что он не несет ответственности за все ошибки, возникшие в результате использования этого документа. Производитель также не может гарантировать, что изменения в программном обеспечении и оборудовании, внесенные другими производителями и отраженные в данном руководстве, не повлияют на применимость содержащейся в нем информации. Упоминание продуктов программного обеспечения, произведенных другими компаниями, необязательно означает одобрение производителем.

Приложив все разумные усилия, чтобы сделать этот документ настолько точным и полезным, насколько это возможно, мы, тем не менее, не гарантируем в любом виде, явном или подразумеваемом, что содержащаяся здесь информация является точной или полной.

Драйверы и руководства последних версий см. по адресу:

http://www.oki.com/printing/

© 2015. Все права защищены.

OKI является зарегистрированным товарным знаком компании Oki Electric Industry Co., Ltd.

Microsoft и Windows являются зарегистрированными товарными знаками Microsoft Corporation.

Мас и Mac OS являются зарегистрированными товарными знаками Apple Computer.

Названия других продуктов, а также фирменные наименования являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками их законных владельцев.

Содержание

Введение	2
Содержание	3
Примечания, предостережения и предупреждения	4
Конфигурация сети Введение. Характеристика Параметры конфигурации. Утилиты конфигурации. Утилиты конфигурации. Использование Модуля Настройки Сетевой Карты Запуск Утилиты Конфигурация Настроек Сети Конфигурация Настроек Веб-страницы Изменение Пароля Изменение Среды. Использование браузера Использователя и пароль по умолчанию. 1 Настройка Параметров Принтера 1 Использование TELNET 1 Пример настройки TELNET 1 Утилита печати — Oki LPR. 1 Установка утилиты Oki LPR.	5 56677788990.00113334
Удаление	.4
Microsoft windows 1 Обзор 1 Установка сетевого принтера 1 Использование программы установки драйвера Oki 1 Использование мастера установки принтера 1	5 .5 .5 .5
OC Mac OS X	7
Обзор .1 Настройка сетевого принтера .1 Использование Модуля Настройки Сетевой Карты .1 Запуск Утилиты .1 Настройка Ір-адреса .1 Конфигурация Настроек Веб-страницы .1 Выход Из Модуля Настройки Сетевой Карты .1 Подключение К Устройству .1 Мас OSX .1	7 7 7 8 8 9 9
Устранение неисправностей 2 TCP/IP 2 Компьютер не обнаруживает сетевую интерфейсную карту 2 Не удается выполнить печать с помощью LPR и FTP 2 Неправильное имя пользователя на странице баннера 2 Веб-браузер 2 Microsoft Internet Explorer 2 Mozilla Firefox 2	1 1 1 1 1 1 2 1 2 2 2 2 2 2

Примечания, предостережения и предупреждения

ПРИМЕЧАНИЕ В примечании содержится информация, дополняющая основной текст.

ВНИМАНИЕ!

В разделе «Внимание» представлены дополнительные инструкции, несоблюдение которых может привести к неправильной работе или повреждению оборудования.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

В разделе «Предупреждение» представлены дополнительные инструкции, несоблюдение которых может привести к травмированию пользователя.

Конфигурация сети

Введение

Устройство работает на базе быстрого сетевого интерфейса 100BASE-TX/10BASE-T. В данном руководстве описаны функции встроенного сетевого интерфейса. Доступ к соединению осуществляется с помощью интерфейсной панели на задней стороне устройства.

Сетевой интерфейс устройства поддерживает подключения IEEE802.2, IEEE802.3, Ethernet-II и SNAP и автоматически обнаруживает эти типы кадров.

Также интерфейс поддерживает основные протоколы, например TCP/IP, IPX/SPX (NetWare) и NetBEUI.

В данном руководстве приведены характеристики сетевого интерфейса и нескольких служебных программ.

Перед печатью карты конфигурации для параметра эмуляции в настройках меню устройства следует установить значение «Авто» или «PS».

ПРИМЕЧАНИЕ Не все утилиты, функции и протоколы поддерживаются во всех операционных системах. Ознакомьтесь с последними данными на сайте службы поддержки.

Характеристика

Типы кадров	IEEE 802.2 IEEE 802.3 Ethernet-II, SNAP, AUTO
Сетевой интерфейс	100BASE-TX
	10BASE-T
Сетевые	TCP/IP V4, V6
протоколы	IEEE 802.1x
	Сетевой уровень: ARP, IP, ICMP
	Сеансовый уровень: ТСР, UDP
	Уровень приложения:LPR, FTP, TELNET, HTTP, IPP, BOOTP, DHCP, SNMP, DNS, SMTP, POP3, SLP, Bonjour
	IPX/SPX (NetWare)
	Режим удаленного принтера (до восьми файловых серверов и 32 очередей)
	Режим сервера печати по IPX/SPX (до восьми серверов печати)
	Поддержка зашифрованного пароля в режиме сервера печати
	EtherTalk
	NetBEUI
	NetBIOS, WINS
	SSL/TLS
	IPSec
Функции	Печать в ходе процедуры самодиагностики
	Поддержка баннера
	Мониторинг и конфигурация с помощью веб-браузера
	Уведомление о состоянии принтера по эл. почте

ПРИМЕЧАНИЕ

Не все утилиты, функции и протоколы поддерживаются во всех операционных системах. Ознакомьтесь с последними данными на сайте службы поддержки.

Параметры конфигурации

При включенном питании устройства выполните печать карты конфигурации:

- **1.** Нажмите кнопку Enter (Ввод).
- 2. Нажмите кнопку Menu down (Прокрутка меню вниз) и затем кнопку Enter (Ввод) для выбора меню Печать сведений.
- 3. С помощью кнопки Enter (Ввод) выберите пункт Конфигурация.
- **4.** Для выполнения действия в меню Конфигурация повторно нажмите кнопку Enter (Ввод).
- 5. После печати карты конфигурации нажмите кнопку On Line (Готов) для выхода из системы меню.

На первой странице распечатанной информации о сети, под заголовком «Общая информация» указан МАС-адрес. Например:

MAC-AJPEC 00808784E3F1

Ethernet-адрес следующий: 00:80:87:84:E3:F1

Утилиты конфигурации

Сетевой интерфейс (NIC) можно настроить одним из следующих способов:

утилита	ФУНКЦИИ	СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
Настройка сетевой карты	Простая настройка NIC без установки пакетов программного обеспечения в системе. Можно настроить следующие параметры: > Установка IP-адреса, маски подсети и шлюза для TCP/IP вручную или с помощью DHCP.	Windows: 32-разрядная версия Windows 10 64-разрядная версия Windows 10 Windows Server 2012 R2 32-разрядная версия Windows 8.1 64-разрядная версия Windows 8.1 Windows Server 2012 32-разрядная версия Windows 8 64-разрядная версия Windows 8 Windows Server 2008 R2 32-разрядная версия Windows 7 64-разрядная версия Windows 7 Windows Server 2008 Windows Server 2008 x64 Edition 32-разрядная версия Windows Vista 64-разрядная версия Windows Vista
Веб-браузер	Настройка NIC и принтера с помощью браузера, например Microsoft Internet Explorer или Mozilla Firefox.	Microsoft Internet Explorer или похожая программа. Операционная система, которая поддерживает веб-браузер.
Telnet	Настройка NIC с помощью TELNET.	Разработанный сторонним поставщиком клиентский пакет TELNET.
SNMP	Устройством и сетевой картой можно управлять с помощью разработанного сторонним поставщиком приложения SNMP.	Разработанное сторонним поставщиком приложение SNMP.

Использование Модуля Настройки Сетевой Карты

С помощью модуля настройки сетевой карты можно выполнить конфигурацию сети.

Для использования модуля настройки сетевой карты должен быть активирован протокол TCP/IP.

ПРИМЕЧАНИЕ Требуются права администратора.

Запуск Утилиты

- **1.** Вставьте DVD-диск с программным обеспечением в компьютер.
- 2. Щелкните Запустить Run Setup.exe (Запустите файл Setup.exe).

Если отображается диалоговое окно Контроль учетных записей, щелкните Да.

- 3. Выберите соответствующий язык.
- 4. Прочитайте лицензионное соглашение и нажмите Я согласен.
- 5. Выберите Network Software (Сетевое программное обеспечение).
- 6. Щелкните Network Card Setup (Настройка сетевой карты).

Конфигурация Настроек Сети

- 1. Запустите модуль настройки сетевой карты.
- 2. Выберите принтер из списка.
- 3. В меню Setting (Параметры) выберите Setting Printer (Настройка принтера).
- **4.** Внесите необходимые изменения и нажмите **ОК (ОК)**.
- 5. Введите пароль в поле Enter Admin password (Введите пароль администратора) и нажмите ОК (ОК).
 - > В качестве пароля по умолчанию используются последние 6 знаков адреса Ethernet.
 - > Пароль чувствителен к регистру.
- 6. В окне подтверждения нажмите ОК (ОК).

Новые настройки будут активированы после перезапуска принтера. Во время перезапуска значок состояния принтера будет светиться красным. Принтер будет перезапущен, будут активированы новые настройки, и значок состояния принтера станет зеленым.

Конфигурация Настроек Веб-страницы

Настройку параметров сети принтера можно выполнить на веб-странице.

Активация Настроек Веб-страницы

- 1. Запустите модуль настройки сетевой карты.
- 2. Выберите принтер из списка.
- 3. В меню Setting (Параметры) выберите Setting Printer (Настройка принтера).
- **4.** Выберите вкладку **Printer Web Page (Веб-страница принтера)**.
- 5. Выберите Printer Web Page Enable (Веб-страница принтера Включить) и щелкните OK (OK).
- 6. Введите пароль в поле Enter Admin password (Введите пароль администратора) и нажмите OK (OK).
 - > В качестве пароля по умолчанию используются последние 6 знаков адреса Ethernet.
 - > Пароль чувствителен к регистру.
- 7. В окне подтверждения нажмите ОК (ОК).

Новые настройки будут активированы после перезапуска принтера. Во время перезапуска значок состояния принтера будет светиться красным. Сетевая карта принтера будет перезагружена, будут активированы новые настройки, и значок состояния принтера станет зеленым.

Открытие Веб-страницы

- 1. Запустите модуль настройки сетевой карты.
- 2. Выберите принтер из списка.
- 3. В меню Setting (Параметры) выберите View Web Page (Просмотр вебстраницы).

Откроется веб-страница, и отобразится страница состояния принтера.

Изменение Пароля

- 1. Запустите модуль настройки сетевой карты.
- 2. Выберите принтер из списка.
- 3. В меню Setting (Параметры) выберите Change Password (Изменить пароль).
- 4. Введите текущий пароль.
 - > В качестве пароля по умолчанию используются последние 6 знаков адреса Ethernet.
 - > Пароль чувствителен к регистру.
- 5. Введите новый пароль и повторите его для подтверждения.

Пароль чувствителен к регистру.

6. В окне подтверждения нажмите ОК (ОК).

Изменение Среды

Можно настроить критерии поиска принтера, значение лимита времени для каждого параметра, а также элементы, отображаемые в списке.

- 1. Запустите модуль настройки сетевой карты.
- 2. Выберите принтер из списка.
- 3. В меню Option (Параметр) выберите Environment Settings (Параметры среды).
- 4. Настройте необходимые параметры и нажмите **ОК (ОК)**.

Использование браузера

Если принтер подключен к сети с помощью TCP/IP, его настройки и настройки меню принтера можно изменить с помощью браузера. Сведения о порядке запуска и использования браузера см. в соответствующих руководствах.

MICROSOFT INTERNET EXPLORER

- 1. Щелкните Свойства обозревателя в меню Инструменты.
- 2. Щелкните вкладку без ограничений, затем щелкните Параметры в пункте Временные файлы Интернета.
- **3.** Выберите **При каждом просмотре страницы** в пункте **Проверять наличие обновления сохраненных страниц**.

Имя пользователя и пароль по умолчанию

Чтобы применить изменения конфигурации с помощью браузера, следует ввести имя пользователя и пароль. Имя пользователя — *admin*, пароль по умолчанию — *aaaaaa*.

Пароль администратора можно изменить, чтобы настроить принтер с помощью браузера/TELNET. Чтобы изменить пароль, выберите **Конфигурация пароля** на вкладке «Техническое обслуживание» и следуйте инструкциям на экране.

Настройка Параметров Принтера

Указанные в данном руководстве сетевые адреса приведены в справочных целях. На вашем устройстве сетевые адреса генерируются сетью.

- 1. Настройте IP-адрес, маску подсети и шлюз для сетевой карты. Запустите браузер, введите IP-адрес сетевой карты в поле Адрес (расположение/ положение) и нажмите клавишу Enter (Ввод).
- 2. В левом окне выберите вкладку и элементы, подлежащие изменению. Для настройки всех элементов следует войти в систему с именем *admin*. Пользователям, не являющимся администраторами, доступна настройка не всех элементов.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ TELNET

ВНИМАНИЕ!

Убедитесь в том, что в вашей сетевой среде используется допустимый IP-адрес. В случае использования неверного IPадреса в работе сети могут возникнуть проблемы.

ПРИМЕР НАСТРОЙКИ TELNET

Для использования TELNET необходимо, чтобы для сервера печати был настроен допустимый IP-адрес. Если для NIC уже настроен IP-адрес, пропустите шаги 1–3.

ПРИМЕЧАНИЕ Способ настройки команд может отличаться в зависимости от рабочей станции. См. руководство пользователя рабочей станции.

1. С помощью команды PING проверьте наличие подключения к сетевой карте.

Пример

Для IP-адреса 172.168.20.127

ping 172.168.20.127

Если отклик отсутствует, возникла проблема с настройкой IP-адреса (IP-адрес уже был задан вручную или сервером DHCP/RARP) или с сетью. Сбросьте настройки сетевой интерфейсной карты до настроек по умолчанию и попытайтесь задать временный IP-адрес. Если после сброса сетевой интерфейсной карты проблема не устранена, обратитесь к диспетчеру сети.

2. Войдите на сетевую карту с помощью TELNET.

Пример

Для IP-адреса 172.168.20.127

telnet 172.168.20.127

Должна отобразиться последовательность, аналогичная следующему примеру:

```
Trying 172.168.20.127
Connected to 172.168.20.127
Escape character is `^]'.
EthernetBoard 8450e TELNET server (Ver 01.01).
login: admin
'admin' user needs password to login.
password:
User 'admin' logged in.
No. MENU (level.1)
_____
1:Status / Information
2:Device Config
3:Network Config
4:Security Config
5:Maintenance
99:Exit setup
Please select (1-99)?
```

3. Введите номер элемента, подлежащего изменению.

Отобразится окно сведений о данном элементе.

- **4.** По завершении настройки выберите **Выйти из программы установки**, чтобы сохранить изменения. Чтобы выйти без сохранения изменений, выберите **Выход**.
- 5. Выключите устройство, а затем снова включите его.

ПРИМЕЧАНИЕ Сетевая карта продолжает использовать старые параметры до отключения и повторного включения устройства.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ **SNMP**

ПРИМЕЧАНИЕ

Не все утилиты, функции и протоколы поддерживаются на всех продуктах. Ознакомьтесь с последними данными на сайте службы поддержки.

Устройством и сетевой картой можно управлять с помощью стандартной станции управления SNMP. Сетевая карта поддерживает SNMPv1, MIB-II, Oki Data Private MIB и SNMP V3. Для надлежащего управления устройством с помощью станции управления SNMP следует добавить на станцию файл Oki Data Private MIB. Сведения о том, как это сделать, см. в документации по управлению SNMP.

ПРИМЕЧАНИЕ

Файл Oki Data Private MIB расположен в папке \Misc\ASN на DVD-диске или сайте службы поддержки. Подробные сведения см. в файле readme.

Адрес ловушки принтера можно задать в пяти расположениях с помощью TCP/IP и в одном расположении с помощью IPX.

Настроить параметры ловушки принтера можно с помощью TELNET и браузера.

Утилита печати — Окі LPR

ПРИМЕЧАНИЕ

Не все утилиты, функции и протоколы поддерживаются на всех продуктах. Ознакомьтесь с последними данными на сайте службы поддержки.

Утилита Oki LPR — это утилита, которая служит для печати данных на принтерах, подключенных к сети с помощью TCP/IP.

Утилита предназначена для принтеров Oki с поддержкой TCP/IP и перенаправляет задания печати данных на порт lpr указанного IP-адреса.

Это способ подключения принтеров, альтернативный использованию порта Microsoft TCP/IP.

Системные требования

Операционные системы с поддержкой TCP/IP и принтеры Oki с поддержкой TCP/IP.

Установка утилиты Окі LPR

ПРИМЕЧАНИЕ

Для внесения изменений на некоторых операционных системах требуются права администратора.

- **1.** Настройте драйвер принтера, указав в качестве назначения вывода локальный принтер (LPT1:). Сведения о настройке драйвера принтера см. в руководстве по печати.
- 2. Вставьте DVD-диск в привод DVD-ROM. Утилита настройки запускается автоматически. Если утилита не запустилась, дважды щелкните setup.exe (setup.exe) на DVD-диске.
- 3. Выберите Network Software (Сетевое программное обеспечение).
- **4.** Выберите **Установка LPR**.
- 5. Следуйте инструкциям, которые будут появляться на экране.
- 6. Щелкните Next (Далее), когда отобразится экран Welcome (Приветствие).
- 7. Проверьте значения параметров Destination Folder (Папка назначения) и Spool Folder (Папка очереди печати) и щелкните Next (Далее).
- 8. Установите флажок Register in Startup (Регистрировать при запуске) для автоматического запуска программы во время загрузки Windows. Установите флажок Launch as minimized (Запускать в свернутом виде) для запуска программы в виде значка и щелкните Next (Далее).
- **9.** Проверьте имя программной папки и щелкните **Next (Далее)**. Начнется установка.
- 10. По окончании установки отображается экран Setup complete (Установка завершена). Установите флажок Yes, I want to launch Oki LPR Utility now (Да, запустить утилиту Oki LPR) и щелкните Finish (Готово). Установите флажок Yes, I want to view the ReadMe File (Да, ознакомиться с файлом ReadMe), чтобы ознакомиться с файлом ReadMe (Readme). Запустится утилита OkiLPR.
- **11.** Может отобразиться запрос на изменение разрешений на запись для папки очереди печати. Щелкните **Yes (Да)** для правильной установки утилиты.
- **12.** Выберите Add Printer (Добавить принтер) в меню Remote Print (Удаленная печать).
- **13.** Щелкните **Discover... (Поиск...)** для поиска IP-адреса подходящего принтера в сети.
- 14. Выделите принтер, который следует использовать, и щелкните ОК (ОК).
- **15.** Если принтер не найден, щелкните **Cancel (Отмена)** и введите IP-адрес непосредственно в поле **IP Address: (IP-адрес:)**.
- **16.** Введите IP-адрес в поле **IP Address (IP-адрес)** и щелкните **ОК (ОК)**. Принтер добавляется в основное окно.

Сведения о порядке использования утилиты см. в интерактивной справке.

Удаление

- **1.** Остановите работу утилиты OkiLPR.
- 2. Выберите Пуск > Все программы > Okidata > Утилита OkiLPR > Удалить утилиту OkiLPR.
- **3.** Щелкните **Да** в отобразившемся диалоговом окне подтверждения удаления файла. Начнется удаление утилиты OkiLPR.
- **4.** После завершения удаления отобразится экран «Удаление завершено». Щелкните **ОК**.

Если в папке установки утилиты OkiLPR или в папке очереди печати существует файл, добавленный после установки, удалить папку не удастся. Перед запуском удаления утилиты OkiLPR удалите нежелательные файлы.

MICROSOFT WINDOWS

Обзор

В данной главе описан порядок печати по сети для различных платформ Microsoft Windows. В системе Windows существуют различные способы печати, и точные настройки зависят от используемой среды. Также существует несколько версий Windows, каждую из которых можно настроить для использования в качестве клиента, сервера или того и другого.

В порядке печати по сети нет принципиальных отличий в различных версиях Windows. Чтобы узнать точные сведения о каждом параметре конфигурации Windows, можно воспользоваться интерактивной справкой Microsoft, доступной для всех операционных систем.

ПРИМЕЧАНИЕ

Не все утилиты, функции и протоколы поддерживаются во всех операционных системах. Ознакомьтесь с последними данными на сайте службы поддержки.

Установка сетевого принтера

Сетевой принтер можно настроить двумя способами:

- > Автоматическая установка с помощью программы установки драйвера Oki
- > Установка вручную с помощью мастера установки принтера

Использование программы установки драйвера Окі

Программа установки драйвера Oki выполняет поиск совместимых принтеров в сети, затем устанавливает и настраивает драйверы принтера с автоматическим присвоением параметров порта.

Программу установки драйвера Oki можно использовать для выполнения установки на подключенных принтерах следующих типов:

- 1. Локально подключенные принтеры
 - > USB-порт
- 2. Сетевые принтеры
 - Принтеры, подключенные напрямую (одноранговое подключение) с помощью TCP/IP

Устанавливается стандартный протокол Microsoft TCP/IP и настраивается для использования порта 9100 с IP-адресом принтера.

 Принтеры не подключаются напрямую, а совместно используются с ПК (сервер клиента)

Функции программы установки драйвера Oki

- > Автоматически обнаруживает принтеры в сети (TCP/IP)
- > Устанавливает драйвер и присваивает ему соответствующие порт и IP-адрес
- Упрощает настройку и совместное использование принтера с другими пользователями сети
- Автоматически настраивает драйвер принтера для работы с соответствующим дополнительным оборудованием, например устройством хранения, дополнительными лотками для бумаги и т. д. (с помощью программы сетевого расширения Oki).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАСТЕРА УСТАНОВКИ ПРИНТЕРА

Сведения о различных способах

Стандартный порт Windows TCP/IP

Стандартный порт TCP/IP упрощает подключение к удаленным принтерам, использующим протокол TCP/IP. Для выполнения печати на компьютере, выполняющем роль сервера печати, должен быть запущен протокол TCP/IP.

Можно настроить использование LPR или RAW (например Port9100).

OkiLPR

Используется для подключения принтера к TCP/IP с помощью порта LPR.

OkiLPR также включает полезные инструменты для загрузки файлов PS и PRN непосредственно на принтер и автоматического перенаправления заданий на другие принтеры в сети.

IPP

Протокол IPP (Internet Printing Protocol) определяет стандартный протокол печати и управляет заданиями печати, носителями, разрешением и т. д.

OC MAC OS X

ОБЗОР

Данный раздел руководства предназначен для администраторов, приведенные здесь сведения следует использовать совместно с соответствующим руководством пользователя ОС Mac OS X. Убедитесь, что в вашей системе Mac установлены последние обновления ОС OS X.

Для получения наилучших результатов печати установите файл Postscript Printer Description (PPD), входящий в комплект поставки вашего устройства, и используйте его для настройки драйвера Apple PostScript, встроенного в OC OS X. Файл PPD обеспечивает работу следующих функций:

- > Поддерживаемые типы бумаги
- > Лотки для бумаги
- > Разрешение печати
- > Согласование цвета принтера

ПРИМЕЧАНИЕ

Для успешного копирования всех основных файлов следует установить файл PPD с помощью программы установки драйвера Oki.

Настройка сетевого принтера

1. Если принтеру еще не присвоен IP-адрес, используйте утилиту настройки принтера для назначения IP-адреса.

Чтобы это сделать, необходимо знать МАС-адрес устройства. Чтобы узнать адрес, распечатайте общие сведения о сетевом сервере печати. «Параметры конфигурации» на стр. 6.

- Установите программное обеспечение драйвера принтера. После этого файлы драйвера принтера будут скопированы в надлежащее расположение вашей ОС Mac OS X.
- **3.** Подключитесь к устройству с помощью USB, TCP/IP. «Подключение К Устройству» на стр. 19.
- **4.** При необходимости включите параметры аппаратного обеспечения, например дополнительных лотков для бумаги или устройства хранения.

Использование Модуля Настройки Сетевой Карты

С помощью модуля настройки сетевой карты можно выполнить конфигурацию сети.

Для использования модуля настройки сетевой карты должен быть активирован протокол TCP/IP.

ПРИМЕЧАНИЕ Настройте параметры TCP/IP.

Запуск Утилиты

- **1.** Вставьте DVD-диск с программным обеспечением в компьютер.
- 2. Дважды щелкните папку OKI (OKI) > Utilities (Утилиты).
- **3.** Скопируйте папку, которую требуется установить, перетащив ее в нужное место.

ПОМЕТКА Для запуска утилиты дважды щелкните ее значок в папке.

Настройка Ір-адреса

- 1. Запустите модуль настройки сетевой карты.
- 2. Выберите принтер.
- 3. В меню Printer (Принтер) выберите IP Address... (IP-адрес...).
- **4.** Установите нужные настройки и щелкните **Save (Сохранить)**.
- 5. Введите пароль и нажмите ОК (ОК).
 - > В качестве пароля по умолчанию используются последние 6 знаков МАСадреса.
 - > Пароль чувствителен к регистру.
- 6. Нажмите ОК (ОК), чтобы активировать новые настройки.

Перезапустите сетевую карту принтера.

Конфигурация Настроек Веб-страницы

Настройку параметров сети принтера можно выполнить на веб-странице.

Активация Настроек Веб-страницы

- 1. В меню Printer (Принтер) выберите Web Page Settings... (Настройки вебстраницы...).
- 2. Выберите Enable (Включить) и щелкните Set (Установить).
- 3. Введите пароль в поле Enter Password (Введите пароль) и нажмите ОК (ОК).
 - > В качестве пароля по умолчанию используются последние 6 знаков МАСадреса.
 - > Пароль чувствителен к регистру.
- 4. В окне подтверждения нажмите ОК (ОК).

Открытие Веб-страницы

- 1. Запустите модуль настройки сетевой карты.
- 2. Выберите принтер.
- 3. В меню Printer (Принтер) выберите View Web Page (Просмотр веб-страниц принтера).

Откроется веб-страница, и отобразится страница состояния принтера.

Выход Из Модуля Настройки Сетевой Карты

1. В меню File (Файл) выберите Exit (Выход).

Подключение К Устройству

Если вы еще не сделали этого, перед выполнением приведенных ниже шагов запустите программу установки программного обеспечения Oki.

MAC OSX

USB

- **1.** Выберите **Меню Apple > Системные настройки > Печатать и факс**.
- **2.** Если принтер уже содержится в списке принтеров, щелкните «-» для его удаления.

ПРИМЕЧАНИЕ

Это необходимо, поскольку Leopard может не использовать правильные файлы драйвера принтера.

- **3.** Щелкните «+» для добавления нового принтера.
- **4.** Убедитесь, что выбрана вкладка «По умолчанию» и выберите используемое устройство в списке.
 - > Устройство отображается в списке доступных принтеров со значением **USB**.
 - Убедитесь, что в пункте Печать с помощью: выбрано значение, соответствующее вашему устройству. Если отображается значение Общий принтер PostScript, выберите соответствующий драйвер.
- 5. Щелкните Добавить.
- **6.** Щелкните **Настроить...** и убедитесь, что отображаемые параметры оборудования соответствуют используемому устройству.

ПРИМЕЧАНИЕ Параметры оборудования не настраиваются автоматически.

Принтер добавляется в список принтеров.

7. Перезагрузите компьютер.

Bonjour

- **1.** Выберите **Меню Apple > Системные настройки > Печатать и факс**.
- **2.** Нажмите «+».
- 3. Выберите модель устройства в окне «Браузер по умолчанию».
- 4. Щелкните Добавить....
- **5.** В зависимости от типа подключения может отобразиться запрос о настройке параметров дополнительного оборудования устройства. Если на ваше устройство установлено дополнительное оборудование, например устройство хранения или второй лоток, включите соответствующие параметры.

Подключение через протоколы TCP/IP

- **1.** Выберите **Меню Apple > Системные настройки > Печатать и факс**.
- **2.** Нажмите «+».
- 3. Нажмите кнопку ІР Принтер.
- 4. В меню «Протокол» выберите Line Printer Daemon LPD.
- **5.** Введите IP-адрес устройства в поле **Адрес**.

Чтобы узнать IP-адрес устройства, можно напечатать страницу конфигурации с панели оператора. См. «Параметры конфигурации» на стр. 6.

- **6.** Убедитесь, что в меню «Печать с помощью» для устройства выбран правильный файл PPD.
- 7. Щелкните Добавить.
- 8. Отобразится запрос о настройке параметров дополнительного оборудования устройства. Если на ваше устройство установлено дополнительное оборудование, например устройство хранения или второй лоток, включите соответствующие параметры.

Устранение неисправностей

Указанные в данном руководстве сетевые адреса приведены в справочных целях. На вашем устройстве сетевые адреса генерируются сетью.

TCP/IP

Компьютер не обнаруживает сетевую интерфейсную карту

Отключите устройство на 15 секунд, затем снова включите.

Убедитесь, что на устройстве включен сетевой интерфейс.

Проверьте наличие отклика на команду PING.

Убедитесь, что сетевой кабель подключен правильно и зеленый светодиодный индикатор рядом с сетевым интерфейсом устройства горит. В противном случае переподключите кабель и повторите попытку.

Запустите процедуру самодиагностики.

Проверьте правильность IP-адреса, маски подсети и шлюза.

Убедитесь, что протокол TCP/IP включен.

Сбросьте сетевую интерфейсную карту до заводских настроек по умолчанию.

Если протоколы DHCP, BOOTP и RARP не используются, убедитесь, что они отключены.

НЕ УДАЕТСЯ ВЫПОЛНИТЬ ПЕЧАТЬ С ПОМОЩЬЮ LPR И FTP

Отключите устройство на 15 секунд, затем снова включите.

Проверьте наличие отклика на команду ping.

Проверьте правильность подключения сетевого кабеля.

Переподключите кабель и повторите попытку.

Убедитесь, что на рабочей станции указаны имя хоста и ІР-адрес.

Убедитесь, что на рабочей станции указано имя порта устройства.

Существует три имени порта: *lp*, *euc* и *sjis*. По умолчанию следует использовать имя *lp*, так как имена *euc* и *sjis* используются принтерами PostScript.

Неправильное имя пользователя на странице баннера

Если печать выполняется с помощью *lpr*, имя пользователя неизвестно и печатается имя файла из очереди.

Если печать выполняется с помощью FTP, печатается имя пользователя, введенное во время входа FTP, и имя переданного файла. Если в команде вывода на печать указано имя расположения печати, печать имени файла не выполняется. Печатаемое имя устройства является именем логического каталога.

Веб-браузер

Чтобы предотвратить кэширование браузером веб-страниц устройства, выполните следующие шаги в зависимости от используемого браузера.

MICROSOFT INTERNET EXPLORER

- **1.** Выберите Инструменты (Tools) > Свойства обозревателя (Internet Options).
- 2. Выберите вкладку «без ограничений» и в пункте Временные файлы Интернета (Temporary Internet files) щелкните Параметры (Settings).
- 3. В пункте Проверять наличие обновления сохраненных страниц (Check for newer versions of stored pages) выберите При каждом просмотре страницы (Every visit to the page).
- **4.** Щелкните **ОК (ОК)**.

Setting	s ? 🔀
	Check for newer versions of stored pages:
6	• Every visit to the page
	O Every time you start Internet Explorer
	O Automatically
	ONever
Tempo	rary Internet files folder nt location: C:\Documents and Settings\lbyrne\Local
	Settings\Temporary Internet Files\
Amou	nt of disk space to use:
	1159 文 MB
Mo	ve Folder View Files View Objects
	OK Cancel

MOZILLA FIREFOX

- **1.** В адресной строке браузера Firefox введите *about:config*.
- **2.** В поле «Фильтр» введите *frequency*.
- **3.** Дважды щелкните запись browser.cache.check_doc_frequency.
- 4. Измените значение на 1.
 - > 0: Проверять один раз за сеанс браузера
 - > 1: Проверять при каждом просмотре страницы
 - > 2: Никогда не проверять (всегда использовать кэшированную страницу)
 - > 3 (по умолчанию): Проверять, если страница устарела (определяется автоматически)
- **5.** Щелкните **ОК (ОК)**.

Eile	<u>E</u> dit <u>V</u>	iew Hiş	story	Bookma	arks	<u>T</u> ools	Help			
<)>)-	G	×	☎ (about:	config			☆
Filter:	freque	ncy								
Preference Name					⊽ Status			 Туре	Value	
brow	ser cach	e check	doc	frequer	ICY	user	set	integer	1	

Oki Data Corporation 4-11-22 Shibaura, Minato-ku,Tokyo 108-8551, Japan

www.oki.com/printing/

Март 2017 46225318EE Rev2