D-Link

Руководство по быстрой установке

Данное устройство можно настроить с помощью любого Web-браузера, например, Internet Explorer 5x и Netscape Navigator 4x или выше.



DNS-300 Сетевой дисковый

массив

Прежде чем начать

- Если Вы приобрели этот устройство хранения информации для совместного использования файлов или мультимедийных данных с другими компьютерами, необходимо использовать кабель Ethernet и правильно настроенную среду подключения к Интернет.
- 2. С целью оптимальной безопасности и удобства, рекомендуется использовать один компьютер для настройки всех параметров DNS-300.
- Для того чтобы подключиться к DNS-300 в первый раз, пожалуйста, обратитесь к разделу D-Link Storage Configuration Utility в Приложении в конце Руководства по быстрой установке.

Проверьте содержимое комплекта

В комплект поставки DNS-300 входит следующее:



Если что-либо из перечисленного отсутствует или повреждено, обратитесь к Вашему поставщику.

©2005 D-Link Systems, Inc. All rights reserved. Trademarks or registered trademarks are the property of their respective holders. Software and specifications subject to change without notice.

Подключение сетевого дискового массива DNS-300 к сети

- А Во-первых, подключите адаптер питания к разъему питания на задней панели DNS-300 и подключите его к розетке сети питания или силовому фильтру. При правильном подключении ЗАГОРИТСЯ индикатор Power.
- В Подключите кабель Ethernet к порту LAN на задней панели DNS-300 и к свободному порту Ethernet маршрутизатора/коммутатора/концентратора, который будет использоваться для подключения к DNS-300. При правильном подключении загорится индикатор порта LAN. (Пожалуйста, используйте прямой кабель для порта LAN.) Пожалуйста, убедитесь, что локальная сеть еще до этого работала правильно.
- С Порты USB можно использовать для подключения одного USB-принтера и одного жесткого диска с интерфейсом USB. При подключении USBпринтера DNS-300 будет работать как принт-сервер, а при подключении жесткого диска с интерфейсом USB пользователи смогут использовать еще один жесткий диск.

С. Порты USB для принтсервера/жесткого диска USB Пожалуйста, используйте кабель USB для подключения принтера к порту USB (для принт-сервера) DNS-300 или дополнительного жесткого диска USB.

В. Порт LAN Пожалуйста, используйте кабель Ethernet для подключения DNS-300 к маршрутизатору/ коммутатору/концентратору.

Кнопка Reset При нажатии на эту кнопку будут восстановлены заводские установки DNS-300.

А. Разъем для подключения адаптера питания.

Tampering with sea ed label will void warranty



Назначение индикаторов

Индикатор LAN

Постоянно горит: при подключении к порту LAN Мигает: при передаче данных Не горит: нет соединения

HDD-FULL

Постоянно горит: жесткий диск полностью заполнен (100%) Мигает: жесткий диск почти заполнен (95%) Не горит: обычное состояние

D-Link

Network Attached Storag

Индикатор Power Постоянно горит: питание включено Не горит: питание выключено

HDD

Мигает: чтение/запись на жесткий диск. Не горит: нет чтения/записи на жесткий диск

USB

HDD-Full USE

Постоянно горит: подключен флэшнакопитель/жесткий диск с интерфейсом USB Мигает: прием данных Не горит: флэшнакопитель/жесткий диск с интерфейсом USB не подключен

DNS-300

После выполнения всех шагов установки из данного Руководства по быстрой установке созданная сеть должна выглядеть примерно следующим образом:





Установка жесткого диска

Шаг 1: Открутите винты на задней панели DNS-300.





Шаг 3: Подключите кабель IDE/ATA к жесткому диску.



Шаг 4: Подключите разъем питания к жесткому диску.



Шаг 5: Прикрепите жесткий диск к металлической скобе с помощью прилагаемых винтов.



DNS-300 комплектуется четырьмя винтами, которые используются на шаге 5.



Шаг 6: Поместите обратно крышку и закрепите ее винтами.



Теперь DNS-300 готов к подключению и работе.



Форматирование жесткого диска

Если настройка жесткого диска выполняется в первый раз, необходимо отформатировать его, используя утилиту D-Link Storage Configuration Utility. За более подробной информацией об этой программе обратитесь к пункту 2 Приложения в конце этого Руководства по быстрой установке.

Выполните следующие шаги:

- Если Вы пока не сделали этого, установите на компьютер утилиту D-Link Storage Configuration Utility, вставив DNS-300 CD-ROM в привод CD-ROM и выбрав из списка первый пункт.
- 2. Нажмите иконку D-Link Storage Configuration Utility, появившуюся на рабочем столе после установки программы.
- Выберите "DNS-300" из столбца Device Name (Название устройства) в окне System Configuration (нажмите Refresh, если оно не появилось автоматически).
- 4. Нажмите **Manage**. Это приведет к тому, что Web-браузер, используемый по умолчанию, откроет следующее окно:







Введите IP-адрес по умолчанию

После установки DNS-300 на каждом ПК необходимо настроить следующее:

Введите IP-адрес по умолчанию

После подключения D-Link DNS-300 к сети и включения питания можно произвести начальную настройку, выполнив следующие шаги:

- 1. Откройте браузер.
- Введите в адресной строке IP-адрес "192.168.0.101", установленный по умолчанию.
- 3. Нажмите "Переход".

| Откройте Web- браузер и введите | File Edit View Favorites Tools Help |
|--|---------------------------------------|
| " 192.168.0.101 " в строке адреса URL. | 🚱 Back 🔹 🕥 👻 😰 🏠 🔎 Search 📌 Favorites |
| Затем нажмите Enter или Return | Address http://192.168.0.101/ |

Введите имя пользователя и пароль, используемые по умолчанию

В появившемся окне регистрации, пожалуйста, введите заданное по умолчанию имя пользователя "admin" в поле User Name, поле Password оставьте пустым и нажмите "OK."





Мастер установки поможет Вам настроить основные параметры системы за несколько шагов. Новые параметры не вступят в силу до тех пор, пока Вы не нажмете кнопку [Finish] на последней странице.

Нажмите кнопку "Run Wizard" для запуска мастера установки.

| | D-Link Building Networks for People | | | D | NS-300 Attached Sta | orage |
|-----------------------|--|---|--|---|---|--|
| Нажмите Run Wizard | Wizard LAN DHCP | Home Setup Wizard The setup wiz steps. The setu Click [fum Win the settings. | Advanced ard will help you c lings will not take of cardj to start and fo | Tools onfigure the ban iffect until you co Illow the instruct Paun Wizard | Status sic settings of the s click the (Finish) in tions on each pag | Help system in a few the last page. a to complete |

Введите системные параметры

- 1. Введите имя сервера в поле "Server name:". Вы сможете быстро получать доступ к сетевому дисковому массиву в Windows или Mac OS по имени сервера.
- Введите новый пароль. Если новый пароль не будет введен, он останется пустым по умолчанию.
- 3. Нажмите "Next."

| | D-Link Building Networks for People | | | DI Network / | NS-300 Attached Sta | orage |
|--------------|--|--|--|-----------------------------------|------------------------|-------|
| | Wixord LAN DHCP | Home Setup Wizard Steps System Please enter the Server Na Please enter the Passwo Confirm Pas | Advanced > LAN> Time > N > server name. INNS300 a admin password ord | Tools etwork File Prot acct | Status acols | Help |
| Нажмите Next | | | | | Next Exit | Help |



Введите сетевые параметры

Поскольку сейчас настройка системы производится впервые, следующие сетевые параметры будут приняты по умолчанию:

IP: 192.168.0.101 Маска подсети (Subnet mask): 255.255.255.0 Основной шлюз (Default gateway):192.168.0.1 Адрес сервера DNS (DNS server): не задан

При необходимости эти параметры можно изменить.

| | D-Link Building Networks for People | | | | DI Network | NS-300 Attached Sta | orage |
|-------------|---|---|--|---|---|------------------------|-----------|
| | Wizard LAN DHCP | Home Setup Wizard Steps System > Get IP F IP addr Subnet N Default Ga | Advan LAN > T 'rom ass fask teway | ime > N Manual 192.168 255.255 | Tools etwork File Pro 30.101 3.255.0 30.1 | Status tocois | Help |
| ажмите Next | | DNS Se | rver | | Back | exit | 🛟 Help |

Если в подключенной сети имеется сервер DHCP, и Вы хотите, чтобы устройство получало сетевые параметры от сервера DHCP, измените значение в поле "Get IP From" с *Manual* на *DHCP* и затем нажмите **Next**.

Настройте параметры системного времени

- 1. Выберите часовой пояс из выпадающего меню "Time zone".
- 2. Включите сетевой протокол синхронизации времени (NTP) или установите время вручную.
- Нажмите "Next."



Настройте сетевой протокол передачи файлов

- На этом шаге необходимо указать имя рабочей группы (в поле Workgroup) и IP-адрес сервера WINS. Имя рабочей группы может содержать от 0 до 14 английских букв.
- 2. Выберите зону Mac OS. Зона это логическая группа устройств в сети AppleTalk. Выберите зону из выпадающего меню AppleTalk Zone.
- Выберите подходящую кодировку из выпадающего меню Encoding Codepage, чтобы клиенты, не поддерживающие Unicode, могли корректно получать доступ к системе.
- 4. Нажмите "Finish", чтобы новые параметры вступили в силу.

| | D-Link Building Networks for People | | | D Network | NS-300 Attached Sta | orage |
|----------------|--|---|----------|--|------------------------|------------|
| | Witcord Lan DHCP | Home Setup Wizard Steps: System Windows Work Warkgro MAC OS zone AppleTalk Encoding Code | Advanced | Tools Network File P SROUP es available * anal Chinese * | Status | Help |
| Нажмите Finish | | | | Back | Sinish Exit | C) Help |



Завершите настройку



Нажмите кнопку "ОК" в появившемся окне.

Появится следующее окно, уведомляющее о том, что применяются новые параметры DNS-300:

| D-Link | DNS-300 |
|------------------------------|---|
| Building Networks for People | Network Attached Storage |
| | The device is Setting IP address. Please wait a moment |

Затем Вы будете перенаправлены на страницу с информацией о текущем состоянии устройства, поэтому можно будет проверить установленные параметры.

| | | DN Network A | IS-300 Ittached Sta | orage |
|--|-----------------------|-------------------------|------------------------|------------|
| Home Adv | anced | Tools | Status | Help |
| Device Information Current Firmware | Version: 1. | 00 | | |
| Network | | | | |
| MAC address | 00:80:c8:0 | c:0c:0c | | |
| IP address | 192.168.0. | 101 | | |
| Subnet mask DNS server | 255.255.25 | 55.0 | | |
| Default gateway | 192.168.0. | 1 | | |
| Workgroup | WORKGR | OUP | | |
| WINS server | | | | |
| Time | | | | |
| Network time server Time zone | 192.43.24 GMT+08:0 | l.18 0 Beijing, Chon | gqing, Hong Kon | g, Taipei |
| USB | | | | |
| Port1 Port2 | | | | |
| HDD drive | | | | |
| Disk number | 1 | | | |
| Disk model | SAMSUN | G SV1604E | | |
| Total size | 152044.7 | W | | |
| Used size: | | | Ur | used size: |

Приложение

Как использовать утилиту D-Link Storage Utility для подключения к DNS-300

Утилита D-Link Storage Utility - это программное средство, помогающее в первоначальном подключении и дальнейшей настройке сетевого дискового массива DNS-300. Утилита также может использоваться для форматирования жесткого диска (пожалуйста, обратитесь к разделу 4 этого Руководства по быстрой установке).

Чтобы скопировать утилиту D-Link Storage Utility с CD-ROM на Ваш ПК, просто поместите CD-ROM с поддержкой автозапуска, включенный в поставку DNS-300, в CD привод компьютера и затем выберите первый пункт из списка, "Storage Configuration Utility." Исполняемый файл будет размещен на рабочем столе компьютера. Появится следующая иконка:



Нажмите на рабочем столе иконку **D-Link Storage Utility**, для того, чтобы открыть окно **System Configuration**:

| D-Link Storage Configur | ation Utility | | | | |
|--|---------------|-------------|------------|---------------|--|
| D-Link Building Networks for Peop | Č ple | | System | Configuration | |
| D-Link Storage Configuration Utility | Device Name | MAC Address | IP Address | Netmask | |
| Set IP | | | | | |
| Manage | | | | | |
| Refresh | | | | | |
| Exit | | | | | |
| About Discovering | | | | | |

Если DNS-300 не появился, нажмите **Refresh**. Все устройства DNS-300, находящиеся в настоящее время в сети, должны появиться в следующем окне:

| D-Link Storage Configur | ation Utility | | | | × |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|-------------------------------------|---|
| D-Link Building Networks for Peop | Die | | System | Configuration | |
| D-Link Storage | Device Name | MAC Address | IP Address | Netmask | |
| Configuration Utility | PP-Server DNS-312H DNSG300 | 0000010203A2 0080C8999888 000FA30C6752 | 10.48.75.101 10.1.29.22 10.57.19.204 | 255.0.0.0 255.0.0.0 255.0.0.0 | |
| | DNS-300 | 0080C80C0C0C | 192.168.0.101 | 255.255.255.0 | |
| Set IP | | | | | |
| Manage | | | | | |
| Refresh | | | | | |
| Exit | | | | | |
| About | | | | | |
| 4 devices found. | | | | | |

Примечание: IP-адрес по умолчанию DNS-300 равен 192.168.0.101.

Теперь Вы можете подключиться к DNS-300, выделив его из списка окна System Configuration, показанного выше.

Чтобы изменить IP адрес, нажмите в окне System Configuration кнопку Set IP. Введите соответствующую информацию в следующем всплывающем диалоговом окне, показанном ниже, и затем нажмите OK. Пожалуйста, имейте в виду, что пароля доступа по умолчанию не существует.

| Set IP and Netmask 🛛 🛛 🗙 |
|------------------------------|
| IP Address: 10 . 24 . 22 . 7 |
| Netmask: 255 . 0 . 0 . 0 |
| Access password: |
| OK Cancel |

Чтобы открыть папки с файлами, используемые по умолчанию для пользователя, дважды щелкните на нем в списке в окне **System Configuration**. Появится следующее диалоговое окно:

| R | GF |
|----------------------------------|----------------------|
| Connecting to 10.2 User name: | 4.22.7 😰 guest 💌 |
| Password: | Remember my password |
| | OK Cancel |

Введите "guest" в качестве имени пользователя, а пароль не вводите. Нажмите **ОК**. Появится следующее окно:



Пожалуйста, имейте в виду, что для того, чтобы мультимедийные файлы отображались, необходимо расположить их в папке "media_content", а не в папке "public".

При нажатии кнопки Manage в окне System Configuration запустится браузер.

Примечание: За более подробной информацией о настройке DNS-300, пожалуйста, обращайтесь к *Руководству пользователя* на CD-ROM, который входит в комплект поставки устройства.

Техническая поддержка

Обновления программного обеспечения и документация доступны на Интернет-сайте D-Link.

D-Link предоставляет бесплатную поддержку для клиентов в течение гарантийного срока.

Клиенты могут обратиться в группу технической поддержки D-Link по телефону или через Интернет.

Техническая поддержка D-Link: (095) 744-00-99

Техническая поддержка через Интернет http://www.dlink.ru email: support@dlink.ru

