



# Сетевое хранилище для внешнего HDD



**Краткое руководство  
пользователя**  
DN-7023-1

## Требования к системе

Операционная система: Windows 2000, XP, 2003, Vista, 7, 8, 10, Mac OS X или выше, Linux

Аппаратное обеспечение:

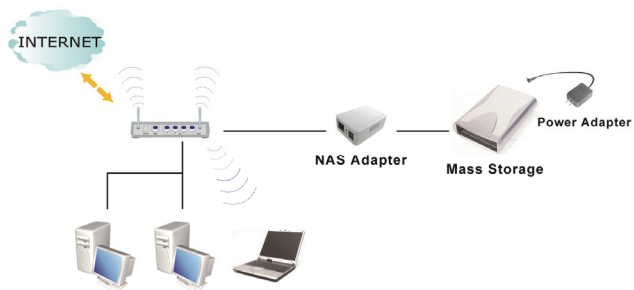
- 10/100 base-TX Auto MDI/MDI-X LAN
- Внешний HDD USB 2.0
- USB кабель

## Подключение

Подключение сетевого хранилища:



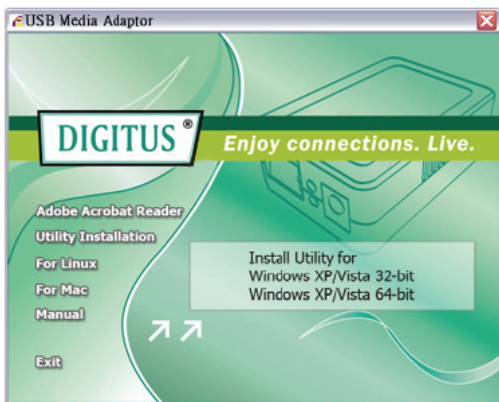
1. Отключите питание внешнего HDD.
2. Подключите внешний HDD к USB порту на задней панели сетевого хранилища.
3. Включите питание внешнего HDD.
4. Подключите кабель от блока питания к разъему питания на передней панели сетевого хранилища.
5. Включите сетевую кабель блока питания в электрическую розетку.
6. Подключите кабель «витая пара» к гнезду на передней панели сетевого хранилища, другой конец кабеля подключите к маршрутизатору.



## Установка утилиты

Программная утилита используется для поиска сетевого хранилища в вашей сети.

Как показано ниже, запустите "Utility Installation" для начала установки:

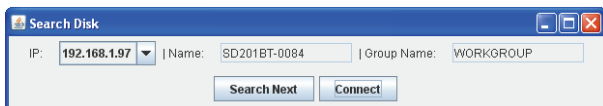


Для установки утилиты на вашем компьютере следуйте указаниям программы установки.

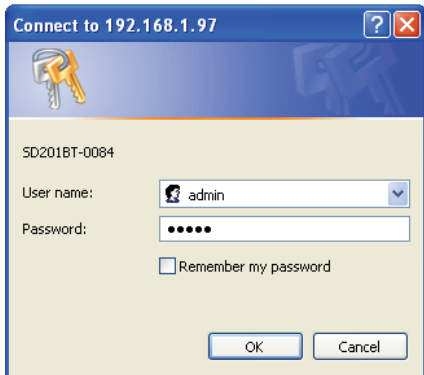
## Управление хранилищем

### Подготовьте компьютер для подключения к USB хранилищу данных.

1. Убедитесь, что ваш компьютер поддерживает JAVA. Если не поддерживает, то загрузите и установите файлы с <http://java.com> для поддержки JAVA.
2. Запустите **Server Search Tool** для поиска сетевого хранилища в вашей сети, затем нажмите **Connect**.



Введите логин и пароль по умолчанию: **admin**.



#### Примечание:

После входа в систему присвойте фиксированный IP адрес. Более подробная информация в разделе "Setup > TCP/IP".

## Состояние сетевого хранилища

После входа в систему, пользователь может получить текущую информацию о системе и TCP/IP, нажав на клавишу "Status".

### Информация о системе:

Предоставляет информацию о системе и диске. Информация о системе включает в себя базовую информацию, такую как, имя хоста, имя группы, версия внутреннего ПО, MAC адреса и дата/время.

### Информация о диске:

Предоставляет информацию о подключенном HDD, такую как, имя устройства, свободный объем диска и его общий объем.

The screenshot shows a web interface for a Network Storage Series device. At the top, there are five navigation buttons: Status, Setup, Services, Misc, and Restart. Below these is a main content area with a header bar containing 'System' and 'TCP/IP'. A message states: 'This page displays the general system information of the network storage series.' There are two sections of information:

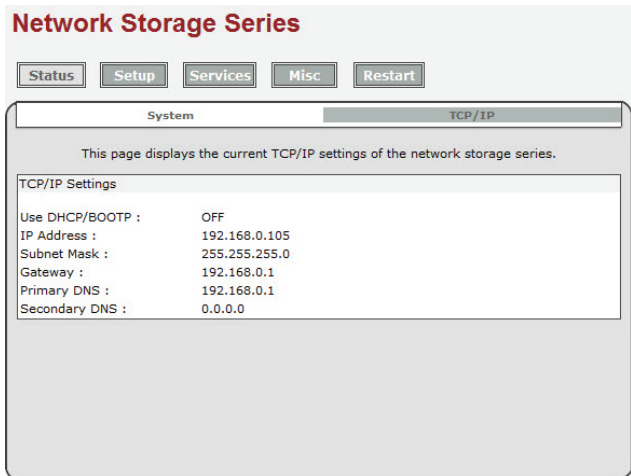
System Information	
Host Name :	STORAGE-CDB5
Group Name :	WORKGROUP
Firmware Version :	R3282-1.51c LOADER32 1.17 008E
MAC Address :	00:02:34:12:cd:b5
Date Time :	2009/08/04 15:55:58 GMT 8:00

Disk Information	
Disk ID :	SanDisk Cruzer
Free Size :	3833 MB free
Total Size :	3835 MB

## Информация TCP/IP

Этот раздел предоставляет текущую информацию о настройках TCP/IP. Здесь отображаются статус DHCP, IP адреса, маска подсети, шлюз, Primary DNS, Secondary DNS.



TCP/IP Settings	
Use DHCP/BOOTP :	OFF
IP Address :	192.168.0.105
Subnet Mask :	255.255.255.0
Gateway :	192.168.0.1
Primary DNS :	192.168.0.1
Secondary DNS :	0.0.0.0

## Настройка сетевого хранилища

Перед подключением внешнего HDD, проверьте следующее:

1. Сетевое хранилище может распознавать только **разделы в FAT 32, максимальный размер файла не более 127 ГБ.**
2. Если ваш внешний HDD не отформатирован под FAT 32, воспользуйтесь дисковой утилитой в разделе "Service > Disk Utility" для форматирования HDD в FAT 32.
3. Если внешний HDD уже содержит один раздел FAT 32, форматирование HDD может не потребоваться.

**Примечание: Форматирование HDD ведет к утрате всех данных на нем.**

## Форматирование внешнего HDD.

### Подключение и форматирование вашего HDD при первом включении.

Подключите ваш внешний USB HDD к порту USB сетевого хранилища.

Войдите в систему сетевого хранилища и проверьте раздел "Disk information", чтобы проверить, успешно ли распознан внешний HDD.

**Network Storage Series**

Buttons: Status, Setup, Services, Misc, Restart

System | TCP/IP

This page displays the general system information of the network storage series.

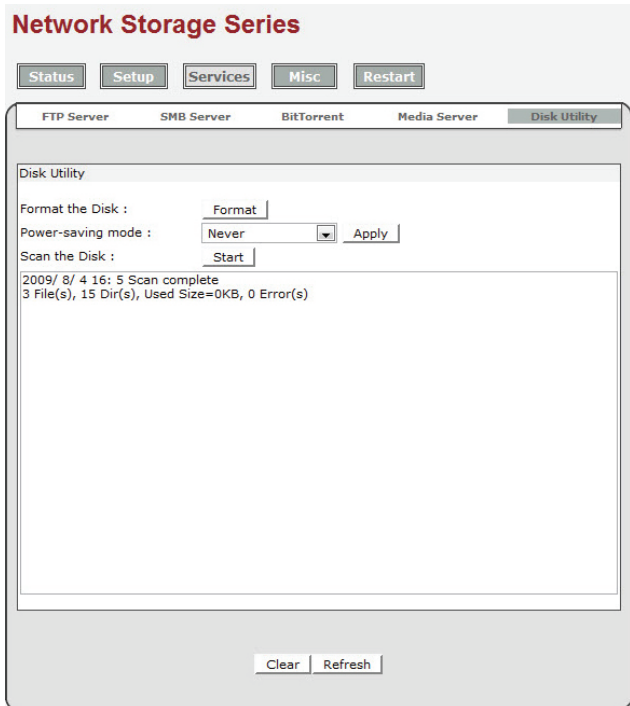
System Information	
Host Name :	STORAGE-CDB5
Group Name :	WORKGROUP
Firmware Version :	R3282-1.51c LOADER32 1.17 008E
MAC Address :	00:02:34:12:cd:b5
Date Time :	2009/08/04 15:55:58 GMT 8:00

Disk Information	
Disk ID :	SanDisk Cruzer
Free Size :	3833 MB free
Total Size :	3835 MB

## Форматирование внешнего HDD

Если внешний HDD опознается корректно, перейдите в Services > Disk Utility и нажмите на Format для продолжения. Время форматирования зависит от размера внешнего HDD. Обычно этот процесс занимает от 2 до 5 минут.



The screenshot shows the 'Network Storage Series' interface with a top navigation bar containing buttons for 'Status', 'Setup', 'Services', 'Misc', and 'Restart'. Below this is a sub-menu with 'FTP Server', 'SMB Server', 'BitTorrent', 'Media Server', and 'Disk Utility' (which is highlighted). The 'Disk Utility' window displays the following options:

- Format the Disk :
- Power-saving mode :
- Scan the Disk :

The main display area shows the following text:

```
2009/ 8/ 4 16: 5 Scan complete
3 File(s), 15 Dir(s), Used Size=0KB, 0 Error(s)
```

At the bottom of the window, there are 'Clear' and 'Refresh' buttons.

### Завершение форматирования

После завершения форматирования произойдет переадресация на новую страницу и появится сообщение "Format successfully!"



## Настройка сетевого хранилища

До начала настройки сетевого хранилища проверьте следующее:

1. "Имя группы", "Маска подсети", "Шлюз" необходимо установить такими же, как в вашей локальной сети. Если установить другие значения, то обнаружение сетевого хранилища в локальной сети будет невозможным.
2. Имя хоста будет отображаться в "workgroup Computers".
3. **Настоятельно рекомендуем присвоение сетевому хранилищу фиксированного IP адреса.** IP адрес сетевого хранилища должен находиться в том же самом диапазоне, что и адреса локальной сети. Например, если IP адреса локальной сети 192.168.1.x, IP адрес сетевого хранилища, также, должен быть 192.168.1.x (x=свободный IP от 1 до 253)

## УСТАНОВКИ СИСТЕМЫ

Host Name: Имя под которым устройство будет видно в локальной сети.

Group Name: Имя рабочей группы, к которой вы хотите подключиться. В Windows это обычно "MSHOME" или "Workgroup"

**Подсказка:** Вы можете свериться с маской подсети, адресом шлюза и настройками DNS на вашем компьютере. Эта информация доступна в Control Panel > Network > TCP/IP

### Network Storage Series

[Status](#)[Setup](#)[Services](#)[Misc](#)[Restart](#)

System

TCP/IP

This setup page allows you to configure general system settings of the network storage series.

#### System Settings

Host Name :  (Max 15 characters)  
*The first character of the host name cannot be the digit (0 to 9).*

Group Name :  (Max 15 characters)  
*The first character of the group name cannot be the digit (0 to 9).*

[Apply](#)

#### Date Time Settings

Date :  /  /  (yyyy/mm/dd)

Time :  :  :  (hh:mm:ss)  Synchronize from PC

#### SNTP Settings

SNTP :  Auto  Disable

Time Server :

Time Zone :  Daylight Saving Time, GMT+8

[Apply](#)

#### Administrator's Password

Account :

Password :  (Max 12 characters)

Re-type Password :

[Apply](#)

## TCP/IP

### Настройки TCP/IP

1. Автоматическое получение настроек TCP/IP: Если эта опция выбрана, то сетевое хранилище будет использовать IP адрес, назначенный маршрутизатором. Разумеется, этот адрес может время от времени изменяться.
2. Использовать следующие настройки TCP/IP: Выбор этой опции позволит пользователю присвоить фиксированный IP адрес, маску подсети, адрес шлюза и адреса DNS. Сверьтесь с настройками Control Panel>Network>TCP/IP.

## Network Storage Series

[Status](#)[Setup](#)[Services](#)[Misc](#)[Restart](#)

System

TCP/IP

This setup page allows you to configure TCP/IP settings of the network storage series.

#### TCP/IP Settings

Obtain TCP/IP settings automatically (use DHCP/BOOTP)

Use the following TCP/IP settings

IP Address :

Subnet Mask :

Gateway :

Primary DNS :

Secondary DNS :

[Save & Restart](#)

## Настройка SMB сервера

### SMB сервер:

Запуск SMB службы позволяет пользователю читать или читать/записывать файлы в локальной сети.

### Network Storage Series

Status Setup **Services** Misc Restart

FTP Server **SMB Server** BitTorrent Media Server Disk Utility

SMB Server

Account List : New Modify Enable/Disable Delete

[User Name]	[Password]	[Access]	[Enabled/Disabled]
Guest	*****	RW	ENABLED

**Создание, редактирование, включение, выключение и удаление учетной записи SMB.**  
**Создание учетной записи SMB:** Нажмите на "New", браузер откроет окно "SMB New Account". Введите название и пароль учетной записи. Вы также можете выбрать "Access Right" для добавленной учетной записи, выберите из "Read only" или "Read/Write". **После создания новой учетной записи SMB, будет создан новый каталог, имя каталога будет таким же, как и имя учетной записи.**

http://192.168.1.97/smb\_new.htm - Microsoft Internet Explorer

SMB New Account

Account Name : smb (Max 12 characters)

Password : \*\*\*\* (Max 12 characters)

Access Right :  Read Only  Read/Write

Add Cancel

**Редактирование учетной записи SMB:** Нажмите на “Modify”, браузер откроет окно “Modify SMB Account”. Здесь вы сможете изменить пароль, а также атрибуты чтения/записи для выбранной учетной записи. Кроме этого вы можете поменять имя каталога, переименовав его.

В “Sharing List”, вы можете указать, какой каталог может просматривать и записывать пользователь.

The screenshot shows a web interface titled "Modify SMB Account". At the top, there is a header with the title. Below the header, there are three main sections:

- Account Name :** A text input field containing "smb".
- Password :** A text input field with masked characters (dots), followed by "(Max 12 characters)" and a "Modify" button.
- Access Right :** Two radio buttons: "Read Only" (unselected) and "Read/Write" (selected).

Below these sections are two side-by-side lists:

- Folder List:** A list box with buttons "Create", "Rename", and "Delete" above it. The list contains: PUBLIC (highlighted), BT, chris, test, smb. To the right of the list are two arrow buttons: "-->" and "<--".
- Sharing List:** A list box with a "Back" button above it. The list contains: smb.

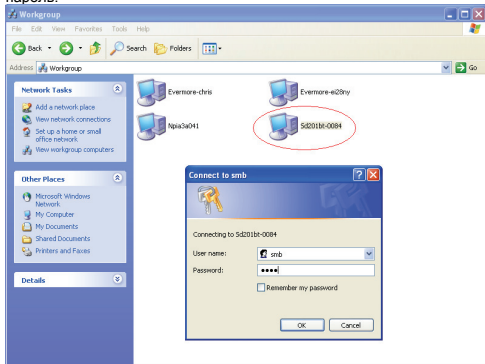
**Enable/Disable:** Эта функция позволяет администратору временно остановить службу SMB для выбранной учетной записи.

**Delete:** Удаляет учетную запись SMB пользователя.

### Подключение к SMB серверу:

После настройки учетной записи SMB, пользователь может перейти к My Network Places>View Group computers для поиска SMB сервера. Имя сервера будет таким же, как выбрано для "Host name" при настройке системы.

При нажатии на значок сервера откроется окно для входа. Введите ваше имя пользователя и пароль.



Если имя пользователя и пароль будут указаны верно, то произойдет успешный вход в систему и отобразятся доступные каталоги.

