# **D-Link**<sup>®</sup>

SHARECENTER™ SHADOW 2-BAY NETWORK STORAGE DNS-325

# QUICK INSTALLATION GUIDE

РУКОВОДСТВО ПО БЫСТРОЙ УСТАНОВКЕ

## Комплект поставки

- Сетевой дисковый массив D-Link ShareCenter с 2 отсеками для жестких дисков
- CD-диск с руководством пользователя и программным обеспечением
- Руководство по быстрой установке
- Адаптер и шнур питания
- Кабель Ethernet 5 категории

**Примечание:** Использование источника питания с другими характеристиками может повлечь выход из строя устройства ShareCenter и потерю гарантии.

Если что-либо из перечисленного отсутствует, пожалуйста, обратитесь к поставщику.

## Системные требования

Для наилучшей производительности, следуйте рекомендациям по системным требованиям:

- Компьютер с: процессором 1 ГГц / ОП 512 Мб / 200 Мб доступного пространства / приводом CD-ROM
- Internet Explorer версии 7.0 или Mozilla Firefox 3.0 или Apple Safari 4.0 и выше
- Жесткий диск(-и) 3.5" SATA
- Windows<sup>®</sup> XP (with Service Pack 2), Vista<sup>™</sup> and Windows 7



**Левый и правый индикаторы HDD:** Индикаторы будут гореть постоянным белым светом, когда диски подключены и бездействуют. Они будут мигать, когда к дискам получают доступ, и при их форматировании или синхронизации. Индикаторы будут гореть желтым светом при ошибке диска.

**Индикатор USB:** Он загорится при подключении устройства USB к порту USB. Индикатор будет мигать при передаче данных.

Индикатор Power: Индикатор загорится при включении питания ShareCenter.

Кнопка Power: Нажмите один раз для включения ShareCenter. Нажмите и удерживайте кнопку до тех пор, пока она не начнет мигать, чтобы отключить питание ShareCenter.

Передняя панель: Эта панель может быть легко снята с помощью 6 защелок на задней панели, чтобы открыть соответствующий слот.

# Обзор устройства

Обзор задней панели (Подключения)



Разъем питания: Адаптер питания из комплекта поставки подключается здесь.

Кнопка Reset: Кнопка с маленьким отверстием расположена у разъема Ethernet и используется для перезагрузки системы или восстановления настроек по умолчанию. Примечание: При нажатии этой кнопки данные на жестких дисках затронуты не будут.

Порт LAN: Порт Gigabit Ethernet подключает ShareCenter к сети.

**Рычаг для извлечения жесткого диска:** Давление на рычаг извлекает жесткий диск из разъема SATA.

Охлаждающий вентилятор: Этот вентилятор на задней панели используется для охлаждения.

Порт USB: Это порт USB. Такие устройства, как USB-принтер, ИБП или USB-диски могут быть подключены здесь.

Замок Кенсингтона: Этот замок может использоваться для «блокировки» ShareCenter к столу с целью предотвращения кражи. Кабели приобретаются отдельно.

Кнопка копирования/извлечения USB: Нажмите, чтобы скопировать данные из USB-диска на ShareCenter. Нажмите и удерживайте в течение 5 секунд, чтобы извлечь USB-диск.

## Установка устройства

Данный раздел предоставляет информацию по установке ShareCenter. Для подключения ShareCenter к локальной сети следуйте шагам ниже:



- Для удаления передней панели крепко ухватите панель и переместите ее вверх, освободив ее от 6 защелок для открытия слотов.
- Подключите жесткий диск 3.5" SATA в доступный слот.

**Примечание:** Убедитесь, что разъемы дисков надежно подключены к разъемам SATA в отсеке ShareCenter. Некоторые жесткие диски с тонкой или странной формой должны подключаться более тщательно. Если диск не будет подключен должным образом, то индикатор не будет гореть после включения питания на устройстве.



 Вид передней панели DNS-325 с двумя установленными жесткими дисками 3.5" SATA.



 Снова закрепите переднюю панель. Выровняйте 6 защелок панели в соответствии с отверстиями на устройстве, и переместите переднюю панель вниз для надежного закрепления.



 Подключите адаптер питания к разъему питания.



 Подключите кабель Ethernet к доступному порту Ethernet.
Этот кабель должен подключить ShareCenter к локальной сети через маршрутизатор или коммутатор, или напрямую к компьютеру для настройки.

## Мастер установки и Storage Utility

При первом подключении во время начальной загрузки ShareCenter ожидает назначения IP-адреса через DHCP. Для начала рекомендуется использовать мастер установки ShareCenter D-Link из комплекта поставки для получения доступа и настройки ShareCenter.

Если необходимо изменить IP-адрес перед регистрацией или невозможно подключиться к IP-адресу ShareCenter, то можно использовать утилиту Storage Utility для обнаружения местоположения устройства в сети и сделать необходимые изменения.



D-Link 🕈	Storage	e Utili	ty				9 😔
Network S	torage	Device	2				
Nam	e		IP	1	Vetmask	-	Refresh
SDDSRV01		10.49	9.15.25	3 255	.0.0.0	1	
Alpha_tsv	_nas	10.25	54.254.	. 255	.0.0.0	1	Configuration
d-link2222	-a	10.78	3.62.13	255	.0.0.0	1	
DNS-323-F	UHPP	10.73	3.40.77 3.62.12(	200	.0.0.0	- 1	
DNS-323T	LD3	10.73	3.40.17	255	.0.0.0	1 -	
						•	
LAN							
10.	10	78	62	13	Rece	ive DHC	P Disable
15.				. 10			
Netmask :	255 .	0	. 0	. 0			Apply
		70	00				
Gateway :	10.	/8	. 62	. 1			
Drive Map	ping						
Volur	ne Name	_	L.	ocation	4	Ava	ailable Drive Letters :
Volume_1			U:			Z:	•
							Connect
					-		Disconnect
4					Þ		
				_		_	
					About		Exit
				_			

## Начало работы

Для запуска мастера по установке, поместите CD-диск ShareCenter в привод CD-ROM:

Шаг 1: Нажмите Storage Utility.



Шаг 2: Мастер по установке поможет пошагово настроить ShareCenter для использования. Выберите язык здесь и нажмите кнопку Start.

Шаг 3: Следуйте инструкциям здесь для удаления передней панели Sharecenter.





Шаг 4: Следуйте этим шагам для установки одного или двух жестких дисков в доступные слоты ShareCenter.

Нажмите Далее для продолжения.



Шаг 5: После корректной установки жестких дисков в каждый отсек, можно снова закрепить переднюю панель.

Нажмите Далее для продолжения.



Шаг 6: Подключите кабель Ethernet 5 категории с разъемом RJ-45 к ShareCenter и подключите другой конец кабеля к локальной сети.



Шаг 7: Подключите адаптер питания к разъему питания на задней панели ShareCenter. Затем включите питание на ShareCenter, нажав на кнопку питания, расположенную на передней панели под индикаторами.

Нажмите Далее для продолжения.



Шаг 8: Включите питание и проверьте мигает ли индикатор питания. Если индикатор мигает, то ответьте Yes (Да) для подтверждения. При возникновении проблем, выберите No (Het) и проверьте шнур питания к ShareCenter. Если шнур питания установлен корректно, то проверьте правильность установки жестких дисков.

Нажмите Далее для продолжения.

Шаг 9: В этом шаге необходимо ввести пароль администратора. При первой установке ShareCenter пароль будет пустым



D Setup Waard	🛛
D-Lin1	ShareCenter Setup Wizard
1 Install NAS	Input The Admin Password
2 Setup NAS	Enter your administrator account password in order to login to your NAG. For the first install, the password should be blask, but also the user same should be "admin".
3 Complete	Usernaase: admin
	Password
	+ PREV NEXT +
	Copyright (0/2010-2012 D-Link Corporation Inc. All rights reserved.

Шаг 10: Создайте новый пароль для имени пользователя 'Admin". Рекомендуется установить пароль, но можно также оставить поля пустыми.

Нажмите Далее для продолжения.

Шаг 11: Выберите Static IP (Статический IP-адрес) или DHCP для настройки сетевых IP параметров ShareCenter. Если выбран Static IP (Статический IP-адрес), то необходимо ввести параметры IP, предоставленные провайдером или сетевым администратором.

Нажмите Далее для продолжения.

Шаг 12: Если необходимо, чтобы ShareCenter был частью рабочей группы Windows, то введите необходимые параметры или оставьте настройки по умолчанию, которые появились в начальном окне. Имя будет использоваться каждый раз, когда будете подключать один из томов ShareCenter™ в качестве сетевого диска.



1 Install NAS	Configure Dev	rice IP	
2 Setup NAS	If you want to set an IP at enter the required inform	dress for your ShareCenter please select "Static IP ation. Otherwise click:NIDCT.	' and
3 Complete	O DHCP C	iert 🛞 Static IP	
	P Address:	10.78.62.13	
	Submer Mask:	255.0.0.0	
	Gatewayt	10.78.62.1	
	DNS 1:	172, 14, 10, 100	
	DNS2:	172.14.10.99	

Setup Wizard			- = ×
<b>D-Lin</b>	ĸ	ShareC	enter Setup Wizard
	Configure De	vice Informatio	on
2 Setup NAS	If you have a warkgroup of customize the device nar information below. Other	other than your Operating Sy me and description of your S wise click NID/T.	stem's default, or if you want to hareCardar, please enter the
3 Complete	Workgroup:	workgroup	
	Harne:	d-link2222-a	
	Description	DNS-325	
	PREV		NEXT +
	Copyright @ 2010-2012 D-Link	Corporation Inc. All rights reserv	ed.

Шаг 13: Нажмите на радиокнопку Yes (Да), если уже есть учетная запись DDNS для использования настроек DDNS ShareCenter. Нажмите радиокнопку No (Her) и перейдите к 15 шагу для получения новой учетной записи DDNS.

Нажмите Далее для продолжения.



Шаг 14: Введите требуемые в этом шаге параметры DDNS для того, чтобы ShareCenter мог быть доступен по URL-адресу через WWW.

Нажмите Далее для продолжения.

D Sotup Wizard			¢
D-Link		ShareCenter Setup Wizard	
1 Install NAS	Configure DDNS	Settings	
2 NAS	Enter your DDNS account inform a domain name instead of an IP	alon so that you can connect to your NAB using address.	
3 complete	Server Adess: Rod Name: Voername or Kry: Voer Jossewich or Kry: Voer Jossewich or Kry: Server Jossewich or Kry: Marker To anable this function, i spreed to the VACS form	er (Stehet Dysamic DieS Ser (S (r.g. me somain.nut) (r.g. me somain.nut)	1
	Copyright @ 2010-2012 D-Link Corporat	ton Inc. All rights reserved.	

Шаг 15: Нажатие кнопки Yes (Да) запустит мастер установки с инструкциями и ссылками на то, как получить бесплатную учетную запись DDNS.

Нажатие на кнопку **No (Het)** пропускает шаги DDNS и продолжает установку с помощью мастера.



Шаг 16: Следуйте шагам, перечисленными здесь для создания учетной записи DDNS, настройки сетевого оборудования и ShareCenter для работы с новыми настройками.

Нажмите Далее для продолжения.



Шаг 17: Выберите настройки даты, времени и часового пояса ShareCenter с помощью этого шага. Можно установить дату и время вручную с помощью сервера NTP или настроек компьютера. Часовой пояс должен быть установлен вручную.

Нажмите Далее для продолжения.

D-Link ShareCenter Setup Wizard 1 Instal Configure System Time Configure Time Zone, NTP server, system Date and Time 2 Setu Timezone: (GMT+00:00) Beijing, Chengging, Hong Kong, Taipei ¥ 3 Comple Exable NTP Server: C Select NTP Server MIP Secure Date and Time: Saturday . January 01, 2000 ¥ Hour: 1 w Minute: 34 w Second: 25 w PREV NEXT + et @ 2010-2012 D-Link Consortation Inc. Al

Шаг 18: Чтобы получать уведомления о событиях ShareCenter e-mail, можно установить дополнительную учетную запись e-mail здесь.



Шаг 19: В этом шаге отображается информация о любых предварительно настроенных разделах на ShareCenter.

Нажмите Далее для продолжения.

<b>D</b> -Lini	K ShareCenter Setup Wizard
1 Install NAS	Disk Information
2 Setup NAS	Current RAD Type
3 Complete	Volume_1 Standard Volume_2 Standard
	Note: Hype would like its make advances configuration sharpes to the Carrer BAD type shows above, tops to the Stars Comm's YMEU Clustery our browser erg. Internet Boptony, then cited on the Dist Minisperiet Cost Incode under the Management Tao to access the advanced citik settings.
	• PREV NEXT •

Шаг 20: Выберите один из четырех файловых систем. При нажатии на радиокнопку каждого типа выбранной файловой системы появится ее описание. За информацией о конфигурации RAID, пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя ShareCenter.

Нажмите Далее для продолжения.



Шаг 21: Этот шаг позволяет подключать раздел(-ы), созданный как сетевой диск(-и) на компьютере.



Шаг 22: Перед форматированием диска здесь отображается вся информация о настройках раздела. Используйте кнопку PREV (Назад) для возврата и перенастройки параметров RAID раздела(-ов). При нажатии на кнопку NEXT (Далее) появится предупреждающее сообщение для подтверждения о форматировании дисках будут удалены. Нажмите кнопку No (Her), если не уверены.

Нажмите Далее для продолжения.

### Шаг 23: Во время

форматирования жесткого диска прогресс-бар отображает процент завершения форматирования.

1 Install NAS	Volume Configurati	ion Summary
2 Setup NAS	Below is the summary of your config Volume Namets), RAD Type select the Drive Letter that will be mapped	uration information, including the ad, Total Hand Drive Capacity, and to you computer.
3 complete	Total Drive(s):	2
	Volume Name:	Volume_1
	FAID Type:	Standard
	Total Hard Drive Capacity:	75008
	Erive letter:	Z
	Volume Name:	Valume_2
	FAID Type:	Standard
	Total Hard Drive Capacity:	7500B
	Erive letter:	Y.
	Citck NEXT to proceed to Hard Drive	Formating.

D Setup Wizard	- B X
<b>D</b> -Link	ShareCenter Setup Wizard
1 Install NAS	Formatting Hard Drives
2 NAS	The drives in your device are now being formated, please wail a moment
3 Complete	Volume_16ematikg
	U <sup>5</sup>
	Copyright @ 2016-2012 D-Link Corporation Inc. All rights reserved.

Шаг 24: Это окно появится при успешном завершении форматирования.



Шаг 25: ShareCenter

поддерживает дополнения Add-On. Можно установить такие дополнения как Audio Streamer, Blog, SqueezeCenter, Photo Center и AjaXplorer, которые расширяют функциональность ShareCenter.

Нажмите Далее для продолжения.

D-Lini	- □ × ShareCenter Setup Wizard
1 Install NAS	Selecting Add-on Packages Selectine Add on packages believe that you would like to install.
2 NAS	
3 Complete	IF Photo Center IP ApaGovern IP And Stammer IP filte IP filte IP Specce Center
	e Perv

Шаг 26: Установка add-on дополнений отображается в виде прогресс-бара



Шаг 27: Это окно появится при успешной установке Add-on дополнений.

D-Link	ShareCenter Setup Wizard
	Installing Add-on Packages
2 NAS	Add-an packages installation completed.
3 Complete	

Шаг 28: В этом окне можно активировать установленные Add-on дополнения. Нажмите кнопку Enable (включить) рядом с желаемым Add-on дополнением.

Нажмите Далее для продолжения.

D-Lini	ShareCenter Setup Wizard
1 Install NAS	Add-on Packages Installation Completed
2 NAS	Please note that any enabled acid-on packages will make use of the ShareCenter's processing resources, and may result in slower ShareCenter operation.
3 Complete	Paras Canter Enable Adagtorer Enable Aato Stramer Enable Bog Enable Sparses Center Enable
	● PREV ●
	Copyright © 2013-2012 D-Link Corporation Inc. All rights reserved

Шаг 29: Финальное окно мастера по установке ShareCenter появится при успешном завершении. ShareCenter теперь установлен и готов к использованию.

	<b>.</b>	Share	Center Setup Wizard	
	Setup Is Complet	e!		
2 Setup NAS	You have successfully completed the installation of your BhareCenter completed the installation of your ShareCenter.			
•	Name; d-Ink2			
3 Complete	IP Address:	10786213		
	Current Time Zone:	(OMT+08:00) Billing, Chongaing, Hong Kong,		
	Carrent Time:	6:51:17 1/1/2080		
	Tetal Drive(s)c	2		
	Volume Name:	Volume_1	Volume_2	
	RMD Type:	Standard	Standard	
	Tetal Hard Drive Capacity:	75000	75800	
	Drive letter:	Z	W.	
	Click on FINISH to exit the setup.			
			FINISH	

## Подключение диска

Можно использовать утилиту D-Link Storage Utility для подключения дисков к компьютеру. Поместите CD-диск ShareCenter Shadow в привод CD-ROM.

Шаг 1: Нажмите Storage Utility. Утилита Storage Utility загрузится и обнаружит любые устройства ShareCenter в локальной сети. Если ShareCenter, который необходимо добавить в список устройство, не обнаружен, то нажмите кнопку Refresh (Обновить).

Шаг 2: Выделите доступный ShareCenter. Доступные разделы будут отображены под подключенными дисками. Выделите раздел, необходимый для подключения. Выберите доступную букву диска из выпадающего меню и нажмите Connect (Подключить). После подключения диск (-и) будут появится в Моем компьютере.



D D-Link Storage	Utility		) 😞 😞
Network Storage Device			
Name	IP	Netmask	Refresh
SDDSRV01	10.49.15.253	255.0.0.0	1
Alpha_tsv_nas	10.254.254	255.0.0.0	1 Configuration
d-link2222-a	10.78.62.13	255.0.0.0	
DAIS-222-DWDD	10.73.40.77	255.0.0.0	1
DNS-323TLD3	10.73.40.17	255.0.0.0	1
			_
LAN			
IP: 10.	78 . 62 .	13 Recei	ive DHCP : Disable
Network 255	0 0	0	
Nethiask . 200 .	0.0.	0	Apply
Gateway: 10 .	78 . 62 .	1	
Drive Manning			
britemapping			
			Available Drive Letters
Volume Name	Loca	ation	Thanking pring bolight
Volume_1	U:		Z: 💌
			Connect
		~	Disconnect
4		E.	
		About	Exit

Шаг 3: Дважды нажмите на иконку Мой компьютер на рабочем столе. Дважды нажмите на подключенный диск для доступа к файлам и папкам.



## 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:

+7(495) 744-00-99

## Техническая поддержка через Интернет

http://www.dlink.ru e-mail: support@dlink.ru

## ОФИСЫ

#### Украина,

04080 г. Киев , ул. Межигорская, 87-А, офис 18 Тел.: +38 (044) 545-64-40 E-mail: kiev@dlink.ru

### Беларусь

220114, г. Минск, проспект Независимости, 169, БЦ "XXI Век" Тел.: +375(17) 218-13-65 E-mail: minsk@dlink.ru

### Казахстан,

050008, г. Алматы, ул. Курмангазы, дом 143 (уг. Муканова) Тел./факс: +7 727 378-55-90 E-mail: almaty@dlink.ru

### Узбекистан

100015, г.Ташкент, ул. Нукусская, 89 Тел./Факс: +998 (71) 120-3770, 150-2646 E-mail: tashkent@dlink.ru

### Армения

0038, г. Ереван, ул. Абеляна, 6/1, 4 этаж Тел./Факс: + 374 (10) 398-667 E-mail: erevan@dlink.ru

### Грузия

0162, г. Тбилиси, проспект Чавчавадзе 74, 10 этаж Тел./Факс: + 995 (32) 244-563

### Lietuva

09120, Vilnius, Žirmūnų 139-303 Tel./faks. +370 (5) 236-3629 E-mail: info@dlink.lt

### Eesti

Peterburi tee 46-205 11415, Tallinn, Eesti , Susi Bürookeskus tel +372 613 9771 e-mail: info@dlink.ee

### Latvija

Mazā nometņu 45/53 (ieeja no Nāras ielas) LV-1002, Rīga tel.: +371 6 7618703 +371 6 7618703 e-pasts: info@dlink.lv