

## ShareCenter™

### Интерфейсы

- Пять 3.5" стандартных дисков SATA с объемом до 4 Тб каждый
- 2 порта Gigabit Ethernet
- Два порта USB 2.0
  - Поддержка ИБП, принтера и внешнего хранилища

### Функции сети/хранилища

- Виртуальные диски
- Thin-provisioning
- iSCSI
- iSNS
- DDNS
- Snapshots
- До 64 объектов iSCSI
- SNMP
- NFS
- CHAP
- Агрегация каналов
- Поддержка DFS
- Отказоустойчивость / Восстановление после сбоя
- Принт-сервер

### Функции безопасности

- Поддержка VLAN Tag
- Поддержка AES
- FTP / FXP w/ TLS/SSL
- Поддержка ADS

### Функции резервного копирования

- Удаленное резервное копирование
- Локальное резервное копирование
- Внешнее резервное копирование
- Резервное копирование с ПК на NAS
- WEB файл-менеджер
- Расписание загрузок из web или FTP сайтов

### Функции управления питанием

- Управление питанием для сохранения энергии и увеличения срока эксплуатации жесткого диска
- Расписание включения/отключения питания
- Гиббернация жесткого диска
- Тест SMART для проверки жесткого диска

## ShareCenter Pro 1200

Предприятия малого и среднего бизнеса сталкиваются с постоянно растущей потребностью сохранения целостности данных и совместного использования документации. Сетевой накопитель D-Link DNS-1200-05 (ShareCenter Pro 1200) соответствует требованиям хранения увеличивающихся объемов информации и предоставляет множество дополнительных опций, обеспечивающих управление важными файлами и их защиту.

### Файл-сервер NAS

Предприятия сектора SMB по достоинству оценят файл-сервер NAS, обеспечивающий увеличенную производительность при работе по протоколу iSCSI. С помощью WEB файл-менеджера пользователи с соответствующими учетными данными получают доступ к файлам, хранящимся на сетевом накопителе.

### Различные опции резервного копирования

Сетевой накопитель DNS-1200-05 поддерживает несколько опций резервного копирования, позволяющие администраторам и пользователям выбирать способ, время и место хранения данных. С помощью FTP или удобного в использовании менеджера Web-файлов пользователи получают совместный доступ к файлам в сети или в Интернет. ПК-клиент предоставляет пользователям простые средства копирования данных на сервер.

### iSCSI для IP-сетей

Протокол iSCSI осуществляет передачу данных на уровне блоков, обеспечивая высокую производительность. iSCSI объекты отображаются как локальные диски на компьютере клиента. Администратор может выполнять такие операции, как настройка, подготовка и резервное копирование данных таким же образом, как и при использовании хранилища, подключенного напрямую. Благодаря использованию существующих Ethernet-технологий можно значительно снизить расходы, связанные с использованием HBA-адаптера и увеличением объема памяти.

### Расширенные функции безопасности

Функции управления учетной записью включают возможность управления пользователями/группами, а также предоставляют права чтения/записи. Создайте пользователей, группы и объекты iSCSI с аутентификацией по паролю. Помимо этого, защита файлов обеспечивается за счет поддержки VLAN tag совместно с механизмом шифрования AES. Для обеспечения защищенного доступа к системе хранения данных iSCSI использует протокол CHAP (Challenge-Handshake Authentication Protocol).



### Совместный доступ к принтерам и USB-устройствам

Наличие USB-интерфейса обеспечивает установку принт-сервера, мониторинг UPS или подключение таких USB-устройств как жесткие диски и флэш-накопители.

### RAID для эффективности

Сетевые накопители серии DNS-1200-05 позволяют установить до 5 жестких дисков Serial ATA (SATA) при использовании жестких дисков объемом 4 Тб и поддержкой конфигурации RAID 0, 1, 5 и 5+Spare, 6 или JBOD. С помощью DNS-1200-05 администраторы могут быстро создать сеть хранения данных с использованием недорогих жестких дисков SATA, а при необходимости увеличения объема памяти легко подключить дополнительные диски. Кроме того, диагностика дисков S.M.A.R.T. обеспечивает целостность данных.

### Сокращение энергопотребления благодаря технологии Green

Технология Green Ethernet обеспечивает значительное сохранение электроэнергии за счет сокращения питания на основе определения длины кабеля или автоматического отключения питания неактивных портов. DNS-1200-05 (ShareCenter Pro 1200) является наилучшим решением для предприятий малого и среднего бизнеса, которым требуется недорогое централизованное хранилище для совместного доступа и резервного копирования данных.



## ShareCenter Pro 1200

### Технические характеристики

#### Сеть

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3u
- TCP/IP
- CIFS/SMB
- iSCSI
- DDNS
- NTP
- FTP / FXP w/ TLS/SSL
- NFS
- DFS
- HTTP/HTTPS
- Jumbo Frames
- SNMP
- SMTP

#### Поддерживаемые типы жестких дисков\*

- SATA
- Внутренний 3.5"

#### Порты

- 2 порта 10/100/1000 Gigabit Ethernet
- 2 порта USB
- Питание

#### Экран

Дисплей OLED 128 x 32

#### Управление диском

- Множество конфигураций жестких дисков: RAID 0/1/5/5+spare/6, JBOD, Standard
- SMART/ Сканирование диска
- Управление квотами пользователей / групп

#### Управление устройством

- IE7, Chrome, Firefox
- Утилита Easy Search
- UPS Monitoring
- Уведомления по e-mail
- Управление питанием
- Жесткий диск USB

#### Совместное использование файлов

- Макс. количество учетных записей: 4096 (Samba) / 10000 (ADS)
- Макс. количество групп: 512 (Samba) / 10000 (ADS)
- Макс. количество общих папок: 1000

#### Поддержка языков

- Samba: Unicode
- FTP-клиент: Unicode, хорватский, кириллица (Республика Киргизия), чешский, датский, голландский, английский, французский, немецкий, греческий, венгерский, итальянский, корейский, норвежский, польский, португальский, румынский, русский, упрощенный китайский, словенский, испанский, шведский, традиционный китайский, турецкий

#### Источник питания

- Внутренний источник
- 200 Вт
- От 100 до 240 В переменного тока (автопереключение) / 50-60 Гц
- С функцией PFC (коррекция фактора мощности)

#### Потребляемая мощность

- Нормальный режим: 55 Вт
- Спящий режим: 25.2 Вт

#### Температура

- Рабочая: от 0 до 40 °C
- Хранения: от -20 до 70 °C

#### Рабочая влажность

5% ~ 90% (без конденсата)

#### Размеры (Д x Ш x В)

273 x 167 x 260 мм

#### Вес

5.97 кг

#### Сертификаты

- FCC
- CE

\* См. список совместимости жестких дисков на [ftp.dlink.ru](http://ftp.dlink.ru)



D-Link Corporation

Спецификации субъекта изменяются без предварительного уведомления. D-Link является зарегистрированной торговой маркой корпорации D-Link или ее дочерних компаний. Другие торговые марки являются собственностью их владельцев. ©2010 D-Link Corporation, Все права защищены.

Версия 01 (Ноябрь 2010)