



DiskStation DS115j

Synology® DiskStation DS115j является компактным NAS-сервером с 1 отсеком, специально разработанным для личных целей и домашних пользователей для удобного обмена хранилищем общего пользования с устройствами. Имея простой, привлекательный дизайн и низкий уровень энергопотребления, DS115j станет элегантным дополнением для вашей гостиной и прекрасно подойдет для учебы. Созданное на базе Synology DiskStation Manager, устройство DS115j полностью использует преимущества большого набора функций, предлагаемых Synology.

Описание

- Интеллектуальная и бесшумная работа
- Эффективность процессора с плавающей точкой для повышения производительности
- Только 3,85 Вт в спящем режиме жесткого диска
- Более 102,89 МБ/с при чтении 61,59 МБ/с при записи¹
- На основе Synology DiskStation Manager (DSM)

Простота в использовании

Благодаря большому набору функций для сетевого хранения Synology DS115j служит не только в качестве личного облака для получения доступа, где бы вы ни были, но и как устройство архивирования, устройство передачи музыки с поддержкой DLNA и как видеобиблиотека, интерактивный фотоальбом, локальная копия публичного облака и т. д. для удовлетворения самых разных потребностей по управлению ежедневными данными. DS115j также осуществляет интеллектуальное управление задачами скачивания круглосуточно. Кроме того, благодаря своей гибкости DS115j также является экономичным и энергосберегающим устройством.

С помощью встроенной плавающей точки устройство DS115j преобразует аудиодорожки в формат MP3 при необходимости, чтобы сократить пропускную способность при выполнении потоковой передачи и ускорить создание эскизов для повышения производительности при просмотре фотографий. DS115j считывает свыше 102,89 МБ/сек и записывает свыше 61,59 МБ/сек в среде Windows®.

Специально для домашней среды DS115j тихо работает с очень низким энергопотреблением, представляя тем самым приятное дополнение для дома в качестве идеального настольного компаньона.

Экономичный Surveillance и сервер резервирования

DS115j служит в качестве компактного NAS-сервера для использования Synology **Surveillance Station**. Полнофункциональное видеонаблюдение, которое поставляется с 2 бесплатными лицензиями IP-камеры и поддерживает до 5 камер, DS115j является идеальным решением для видеонаблюдения для домашнего использования и в среде SOHO.

DS115j также может централизованно сохранять по сети резервные копии для консолидации фрагментированных и неструктурированных данных. Пользователи ПК Windows могут резервировать свои данные для DS115j с помощью резервирования Windows и различных ПО сторонних производителей, в то время как пользователи ОС Mac X® могут наслаждаться исходной интеграцией Apple® Time Machine®.

Пользователи Synology могут адаптировать DS115j в качестве места назначения сетевого резервирования для другого NAS-сервера Synology со встроенным пакетом **Резервирование и репликация**.

Комплексные функции мультимедиа

Благодаря DS115j у вас есть большое количество инструментов для простого управления мультимедиа. Интуитивно понятный дизайн Photo Station позволяет без усилий упорядочивать фотографии по категориям, смарт-альбомам и сообщениям блога, а также создавать ссылки на них на веб-сайтах социальных сетей, например Facebook, Twitter, Flickr и Weibo, всего за несколько щелчков. Audio Station имеет встроенный плагин текстов, Интернет-радио и поддержку DLNA®, AirPlay® и динамиков Bluetooth для качественного воспроизведения. Благодаря Video Station вы можете просматривать фильмы и ТВ-передачи, а также записывать любимые программы с помощью тюнера DVB-T, DVB-S или DTMB.



Беспроводная потоковая передача мультимедиа

DS115j позволяет превратить вашу комнату в центр мультимедийных развлечений.

Совместный доступ к файлам между платформами Windows + Mac + Linux

Synology DS115j имеет поддержку сетевого протокола, обеспечивая удобную передачу файлов через платформы Windows, Mac® и Linux®. Доступ к файлам через Интернет стал гораздо проще благодаря защищенному серверу FTP и File Station – файловому менеджеру на основе веб-интерфейса. HTTPS, брандмауэр и поддержка автоматической блокировки IP-адреса обеспечивают безопасный обмен файлами по Интернету. **Cloud Station** позволяет пользователям выполнять синхронизацию файлов между различными устройствами и платформами, включая планшеты и телефоны Windows PC, Mac, Linux, iOS и Android™, обеспечивая быстрое и эффективное обновление информации. **Cloud Sync** выполняет синхронизацию хранилища Dropbox, Google™ Drive и Baidu с персональными файлами облака DiskStation дома.

Synology QuickConnect и мобильные приложения

Для пользователей, у которых в сетевой среде нет общих IP-адресов или возможности настройки переадресации порта, **QuickConnect** предоставляет службу ретрансляции для доступа к DS115j из любой точки мира, даже если оно скрыто в локальной сети. Благодаря настраиваемому идентификатору QuickConnect ID вы можете выполнять вход в DS115j из интерфейса браузера DSM, служебных программ рабочего стола Synology и мобильных приложений.

Synology предоставляет различные мобильные приложения, которые позволяют пользоваться всеми преимуществами мультимедийной библиотеки, где бы вы ни были, и получать доступ к фотоальбомам, музыке и видео, расположенным на устройстве DS115j. Доступные на iOS, Android и Windows Phone приложения **DS photo+**, **DS audio** и **DS video** позволяют сделать ваш Photo Station, Audio Station и Video Station мобильными, предоставляя вам доступ к огромному содержанию. Кроме того, **DS download** позволяет удаленно управлять и осуществлять мониторинг задач загрузки, а **DS file** позволяет осуществлять доступ к файлам DS115j при необходимости.

Удобная установка и управление

Объединившись с мастером быстрого старта, пользователи могут одновременно ознакомиться с операционной системой DSM и настраивать ее для немедленного использования. Для пользователей, ценящих время и незнакомых с настройкой сложных маршрутизаторов, мастер Synology **EZ-Internet** позволяет упростить процесс настройки доступа к DS115j через Интернет. Мастер **EZ-Internet** поможет поэтапно выполнить настройку, включая параметры брандмауэра, переадресацию порта, PPPoE и регистрацию DDNS. **Многозадачный пользовательский веб-интерфейс DSM** позволяет запускать несколько приложений одновременно в одной вкладке обозревателя и легко переключаться между ними.

На основе Synology DiskStation Manager (DSM)

Synology DiskStation Manager (DSM) — это операционная веб-система, предоставляющая личные облачные службы. Она позволяет существенно облегчить вашу ежедневную работу.

Встроенный **Центр пакетов** позволяет загружать и устанавливать пакеты в соответствии с вашими потребностями с помощью нескольких нажатий.

Удобный интерфейс позволяет управлять и настраивать объем места хранения с помощью всего нескольких усилий. Он обеспечивает полный контроль за личным облаком и предоставляет вам доступ, где бы вы ни были. Synology DSM помогает расширить производительность и наиболее эффективно использовать цифровые ресурсы при минимальных усилиях.

Энергосберегающая технология и бесшумность работы

Synology DS115j разработан с учетом функций экономии энергии. Устройство оснащено вентилятором 60x60 мм и интеллектуальной системой подачи воздуха, которая позволяет системе оставаться охлажденной все время своей работы, а специальная конструкция, подавляющая внутренние шумы, делает сервер гораздо тише своих аналогов на основе ПК. Функция спящего режима жесткого диска может еще больше снизить энергопотребление и затраты на эксплуатацию.

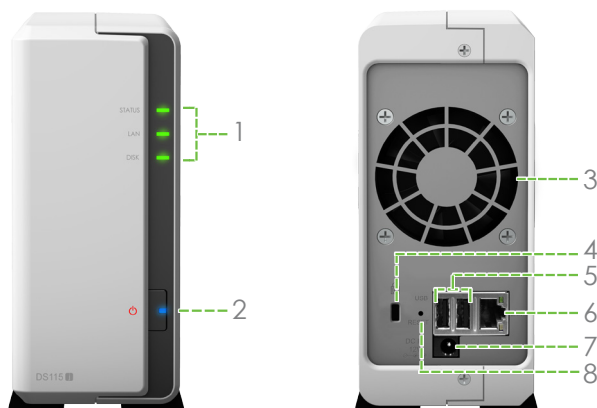
Все продукты Synology отвечают нормативным требованиям по содержанию опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании и упакованы в материал, пригодный для повторного использования. Synology осознает ответственность за проведение мер по снижению влияния на окружающую среду при производстве своей продукции.



Доступность в любое время

Осуществляйте доступ к DiskStation в любое время с помощью мобильных приложений Synology.

Подключения и кнопки



- 1 Светодиодные индикаторы
- 2 Кнопка «Power»
- 3 Вентилятор
- 4 Разъем безопасности Kensington
- 5 Порты USB 2.0
- 6 Порт LAN
- 7 Порт источника питания
- 8 Кнопка RESET

Технические характеристики

Оборудование

Процессор	Marvell Armada 370 800MHz
Плавающая точка	Да
Механизм аппаратной защиты	Да
Память	256 МБ DDR3
Внутренний жесткий диск (HDD/SSD)	3,5" или 2,5", SATA (II) - 1 шт. (жесткие диски не прилагаются)
Максимальная внутренняя емкость	6 ТБ (1 жестких дисков по 6 ТБ) (фактическая емкость зависит от типов разделов)
Внешние порты	USB 2.0 X 2
Размер (В x Ш x Г) в мм	166 X 71 X 224
Вес	0,71 кг
ЛВС	Gigabit X 1
Беспроводное соединение (аппаратный ключ)	Да
Входное напряжение переменного тока	от 100 В до 240 В переменного тока
Частота	50 / 60 Гц, одна фаза
Рабочая температура	от 5°C до 35°C
Температура хранения	от -20°C до 60°C
Относительная влажность	от 5% до 95% отн. влажн.

Общие

Сетевые протоколы	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Файловая система	Внутренний: EXT4 Внешний: EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+ (только для чтения)
Управление системой хранения	Макс. размер файловой системы: 16 ТБ, макс. внутренняя емкость #: 1, макс. iSCSI Target: 10, макс. iSCSI LUN: 10, поддерживаемый тип RAID: Не поддерживается
Возможность обмена файлами	Макс. кол-во учетных записей пользователей: 512, макс. кол-во групп: 128, макс. кол-во папок общего доступа: 256, макс. кол-во одновременных подключений CIFS/AFP/FTP: 64
Права доступа	Поддержка списка контроля доступа к Windows (ACL)
Служба каталогов	Интеграция Windows AD: Вход пользователей домена через Samba (CIFS)/AFP/FTP/File Station, интеграция LDAP
Безопасность	FTP по SSL/TLS, автоматическая блокировка IP-адреса, маршрутизатор, защищенное сетевое резервирование через Rsync, подключение HTTPS
Службные программы	Synology Assistant, Cloud Station, Средство проверки целостности доказательств
Поддерживаемые клиенты	Windows XP и выше, Mac OS X 10.5 и выше, Ubuntu 9.04 и выше
Поддерживаемые обозреватели	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer® : 8 или последующие версии, Safari® 5 или последующие версии, Safari (iOS 5 последующие версии на iPad®), Chrome (Android 4.0 на планшетах)
Язык	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Приложения

File Station	Виртуальный диск, удаленная папка
Решения для резервирования	Сетевое резервирование, локальное резервирование, настольное резервирование; синхронизация папки общего доступа- макс. количество задач: 2, резервирование конфигурации
Mail Server	Поддерживаемые протоколы Mail Server: POP3, SMTP, IMAP
FTP Server	Управление пропускной способностью, пользовательский диапазон портов для пассивного режима FTP, анонимный FTP, журнал передачи
Web Station	Virtual Host (до 30 веб-сайтов), PHP/MySQL®, поддержка приложений сторонних производителей
Сервер принтера	Макс. кол-во принтеров: 2, протоколы печати: LPR, CIFS, IPP, печать Apple iOS, Google Cloud Print™, Multi Functional Print Server (функции MFP только для ПК с ОС Windows)
Центр журналов	Подключение SSL, ротация журналов: 6 месяцев, 1 год, 2 года, 3 года, уведомление по эл. почте
Приложения iOS/Android	DS audio, DS cam, DS cloud, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video
Приложения для Windows Phone	DS audio, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video

Дополнительные пакеты

Surveillance Station	Количество IP-камер по умолчанию: 2, МАКС. кол-во IP-камер (необходима лицензия): 5 (с 2 бесплатными лицензиями для установки 2 IP-камер. Можно приобрести дополнительные лицензии для расширения лицензионной квоты.)
VPN Server	Максимальное число подключений: 5, способ VPN: PPTP, OpenVPN, L2TP
Mail Station	Интерфейс веб-почты для Mail Server, получение почты с нескольких почтовых ящиков POP3, настраиваемый сервер SMTP
Antivirus Essential	Полное сканирование системы, расписание сканирования, настройка белого списка, автоматическое обновление определений вирусов
Cloud Station	Максимальное количество одновременных передач файлов: 64, Сохранение версии, хранящейся в истории, и сохранение удаленного файла
Cloud Sync	Синхронизация данных с общими облачными службами Dropbox, Google Drive, Baidu
Сервер мультимедиа DLNA/UPnP®	сертифицированного DLNA, PS3®/Xbox 360®
Download Station	Поддерживаемые протоколы загрузки: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Максимальное количество текущих задач загрузки: 20
Другие пакеты	Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, пакеты сторонних производителей

Защита окружающей среды и комплект поставки

Защита окружающей среды	Соответствует нормативным требованиям по содержанию опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании
Содержимое упаковки	Основной блок DS115j, приветственное сообщение, принадлежности, блок питания переменного тока, кабель LAN RJ-45
Дополнительные аксессуары	Пульт ДУ, пакет лицензий для камер, держатель для диска 2,5" (тип C)
Гарантия	2 года

*Характеристики моделей могут быть изменены без предварительного уведомления. Для получения самой актуальной информации см. www.synology.com

1. Производительность может отличаться в зависимости от среды.

SYNOLOGY INC.

Synology полностью использует преимущества передовых технологий для предоставления корпоративным и домашним пользователям надежных и доступных способов для централизации хранения данных, упрощения резервирования данных, обмена и синхронизации файлов между различными платформами и доступа к данным, где бы вы ни находились. Synology стремится предоставить продукты с передовыми функциями и самыми лучшими в классе услугами для клиента.

© Synology Inc., 2014. Все права защищены. Synology и логотип Synology являются товарными знаками Synology Inc. Другие продукты и названия компаний, упоминаемые в данной публикации, являются товарными знаками соответствующих компаний. Synology может изменять характеристики и описания продуктов в любое время без уведомления. Отпечатано в Тайване.

DS115j-2014-RUS-REV001

Головной офис

Synology Inc.
3F-3, No. 106, Chang An W. Rd.,
Taipei, Taiwan
Тел.: +886 2 2552 1814
Факс: +886 2 2552 1824

France

Synology France SARL
39 rue Louis Blanc,
92400 Courbevoie
France
Тел.: +33 147 176288

Северная и Южная Америка

Synology America Corp.
13343 NE Bel-Red Road,
Bellevue, WA 98005
USA
Тел.: +1 425 818 1587

Великобритания

Synology UK Ltd.
Unit C, Denbigh West Business Park,
Third Avenue, Bletchley,
Milton Keynes, MK1 1DH, UK
Тел.: +44 1908 366380

Германия

Synology GmbH
Grafenberger Allee 125
40237 Düsseldorf
Deutschland
Тел.: +49 211 9666 9666