



DiskStation DS414slim

Synology® DiskStation DS414slim обеспечивает высокую функциональность и безопасность при минимальных размерах. В компактном корпусе устройства заключен полный спектр функций Synology DiskStation Manager: мультимедийные развлечения, обмен между различными платформами, комплексные решения резервирования и многое другое.

Описание

- **Компактное NAS-устройство для 2,5-дюймовых жестких дисков и твердотельных накопителей**
- **Процессор с плавающей точкой для повышения производительности**
- **Двойная АВС с поддержкой бесперебойной работы и Link Aggregation**
- **Более 110,91 МБ/с при чтении, более 54,53 МБ/с при записи¹**
- **Экономия энергии благодаря удобной замене вентилятора**
- **Работа в среде DiskStation Manager**

В ногу со временем

Несмотря на компактные размеры Synology DS414slim имеет широкий ряд возможностей. Новый дизайн популярной тонкой модели предлагает **двойную АВС** для обеспечения бесперебойной работы и поддержку Link Aggregation, а также два порта **USB 3.0** для увеличения скорости передачи данных между внешними устройствами хранения. Скорость чтения в 110,91 МБ/с и записи в 54,53 МБ/с позволяет DS414slim выйти за рамки стандартных показателей домашнего NAS-устройства.¹ Благодаря новому **съёмному модулю вентилятора** замена вентилятора стала еще быстрее, а встраиваемые лотки для жестких дисков делают установку дисков быстрой и удобной.

Благодаря использованию удостоенной награды операционной системы Synology **DiskStation Manager (DSM)** устройство DS414slim имеет широкий спектр приложений, доступных в Центре пакетов DSM.

Совместный доступ к файлам между платформами Windows + Mac + Linux

Synology DS414slim 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 Synology **File Station** — файловому менеджеру на основе веб-интерфейса. HTTPS, брандмауэр и поддержка автоматической блокировки IP-адреса обеспечивают защиту данных при обмене по Интернету и высокий уровень безопасности.

Cloud Station позволяет пользователям выполнять синхронизацию файлов между различными устройствами, включая планшеты и телефоны, на базе Windows, Mac, Linux, iOS и Android™, обеспечивая быстрое и эффективное обновление информации. **Cloud Sync** позволяет синхронизировать Dropbox, Google Drive и Baidu с личным облаком у себя дома на DiskStation.

Windows AD и LDAP позволяет легко и быстро внедрять Synology DS414slim в сетевую среду без необходимости заново создавать учетные записи пользователей.



Межплатформенная синхронизация файлов

Выполняйте автоматическую синхронизацию файлов между DiskStation, ПК и мобильными устройствами с помощью Synology Cloud Station.



Доступность в любое время

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

Личный мультимедийный банк

С помощью DS414slim вы сможете легко управлять мультимедийным содержимым и обмениваться им через платформы Windows, Mac и Linux. 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 DVB-T, DVB-S и тюнеров DTMB.

Доступность в любом месте и в любое время

Synology предоставляет различные мобильные приложения, которые позволяют пользоваться всеми преимуществами мультимедийной библиотеки, где бы вы ни были, и получать доступ к личным альбомам, музыке и видео, расположенным на устройстве DS414slim. 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 содержимому. Кроме того, **DS download** позволяет удаленно управлять и осуществлять мониторинг задач загрузки, а также получать доступ к содержимому на DS414slim с помощью **DS file**.

Эффективные решения резервирования

С Synology DS414slim ваши данные всегда будут в безопасности.

Резервирование сервера позволяет выполнять резервное копирование данных на другое NAS-устройство Synology, внешний жесткий диск или другой сервер Rsync. С помощью **управления несколькими версиями** можно восстанавливать DS414slim до определенной отметки времени, не беспокоясь о занимаемом объеме хранения, поскольку между версиями сохраняются только измененные блоки данных.

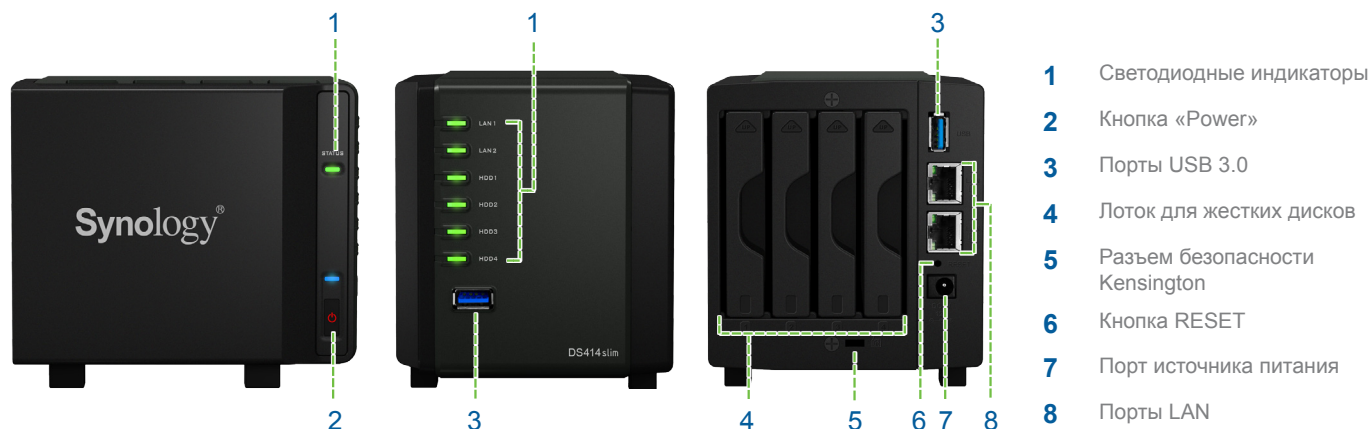
Устройство DS414slim также может использоваться в качестве централизованного места резервирования в вашем доме. Пользователи ПК могут выполнять резервирование данных на DS414slim с помощью бесплатного программного обеспечения Synology **Data Replicator**, а пользователи Mac OS X® могут по достоинству оценить интеграцию с Apple® Time Machine®.

Энергосберегающая технология и бесшумность работы

Все NAS-серверы Synology разработаны с учетом функций экономии энергии. Устройство DS414slim 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. Поддержка функций **Wake on LAN/WAN, включения и выключения жестких дисков по расписанию** позволяет еще больше уменьшить потребление энергии 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.

Подключения и кнопки



Технические характеристики

Оборудование

Процессор	Marvell Armada 370
Механизм аппаратной защиты	Да
Память	DDR3 512 МБ
Внутренний жесткий диск (HDD/SSD)	2,5" SATA(II) - 4 шт. (жесткие диски не прилагаются) Высота жесткого диска до 12,5 мм
Максимальная внутренняя емкость	8 ТБ (4 жестких диска по 2 ТБ) (фактическая емкость зависит от типов томов.)
Замена жесткого диска в горячем режиме	Да
Внешний интерфейс	Порт USB 3.0 X 2
Размер (В x Ш x Г)	120 мм X 105 мм X 142 мм
Вес	660 г
АВС	Gigabit X 2
Беспроводное соединение	Да (беспроводные аппаратные ключи не прилагаются)
Wake on LAN/WAN	Да
Включение/выключение питания по расписанию	Да
Входное напряжение переменного тока	От 100 В до 240 В
Частота	50-60 Гц, одна фаза
Рабочая температура	от 5°C до 35°C
Температура хранения	от -10°C до 70°C
Относительная влажность	от 5% до 95% отн. влажн.

Характеристики DSM

Сетевые протоколы	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Файловая система	EXT4, EXT3 (только внешний диск), FAT (только внешний диск), NTFS (только внешний диск), HFS+
Управление системой хранения	Макс. размер файловой системы: 16 ТБ, макс. внутренняя емкость: 256, макс. iSCSI Target: 10, макс. iSCSI LUN: 10, поддерживаемый тип RAID: Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, Synology Hybrid RAID
Возможность обмена файлами	Макс. кол-во учетных записей пользователей: 2048, макс. кол-во групп: 256, макс. кол-во папок общего доступа: 256, Макс. кол-во одновременных подключений CIFS/AFP/FTP: 128
Права доступа	Поддержка списка контроля доступа к Windows (ACL)
Служба каталогов	Интеграция домена AD Windows, интеграция LDAP
Безопасность	FTP по SSL/TLS, автоматическая блокировка IP-адреса, маршрутизатор, защищенное сетевое резервирование через Rsync, подключение HTTPS
Служебные программы	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Synology Data Replicator
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 и выше, Safari® 5 и выше, Safari (iOS 5 или выше 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, резервирование рабочего стола (Windows: Synology Data Replicator; Mac: Приложение резервирования Apple Time Machine), синхронизация папки общего доступа - макс. число задач: 2, резервирование конфигурации
Почтовый сервер 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 iOS, Google Cloud Print™, Multi Functional Print Server (функции MFP только для ПК с ОС Windows)
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): 8 (1 бесплатная лицензия на установку 1 IP-камеры. 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
Time Backup	Максимальное число задач: 2, Несколько сохраненных версий файлов, Мгновенное восстановление файла
Cloud Station	Максимальное количество одновременных передач файлов: 128; поддержка клиентского ПО: DiskStation, Windows, Mac OS, Linux; 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: 30
Другие пакеты	Photo Station, Audio Station, Video Station, iTunes® Server, Mail Server, RADIUS 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 DS414slim, основное устройство, приветственное сообщение, принадлежности, адаптер питания переменного тока, кабель LAN RJ-45 X 2
Дополнительные аксессуары	Пульт ДУ, пакет лицензий для камер
Гарантия	2 года

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

1. Данные по производительности могут изменяться в зависимости от условий. Компания Synology непрерывно занимается повышением производительности работы устройств. Последние данные можно посмотреть на веб-сайте www.synology.com.

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.

DS414slim-2014-RUS-REV004

Головной офис

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

Франция

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

Северная и Южная Америка

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200,
Bellevue, WA 98006
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