



DiskStation DS215+

Synology DiskStation DS215+ — это многофункциональный высокопроизводительный NAS-сервер с 2 отсеками, разработанный для малого и среднего бизнеса. Сервер DS215+ идеально подходит для работы с несколькими приложениями, увеличивает энергоэффективность и предлагает универсальное решение сетевого хранения, которое помогает малому и среднему бизнесу централизовать резервирование, обеспечивать защиту критически важных данных, а также быстро и эффективно осуществлять обмен файлами. На Synology DS215+ предоставляется 2-летняя ограниченная гарантия от компании Synology.

Описание

- Высокая производительность со скоростью **209,61 Мбит/с** при чтении и **139,42 Мбит/с** при записи благодаря двухъядерному процессору 1,4 ГГц¹
- Увеличение скорости передачи файлов с помощью механизма аппаратного шифрования
- Два порта локальной сети с поддержкой отработки отказа и функции Link Aggregation
- Поддержка интерфейса USB 3.0 и eSATA
- Простая установка жесткого диска и поддержка замены в горячем режиме
- Универсальный сервер для малого и среднего бизнеса
- Работает под управлением Synology DiskStation Manager (DSM)

Мощный процессор и два порта LAN

Сервер Synology DS215+, оснащенный мощным **двухъядерным процессором** с механизмом аппаратного шифрования, **ОЗУ 1 ГБ** и **двумя портами Gigabit LAN**, обеспечивает высокую производительность для компаний малого и среднего бизнеса.

Благодаря технологии Link aggregation Synology DS215+ развивает скорость чтения до **209,61 Мбит/с** и скорость записи до **139,42 Мбит/с** с конфигурацией RAID 1 в среде Windows®.¹ Механизм аппаратного шифрования позволяет DS215+ передавать зашифрованные данные со скоростью до **145,78 Мбит/с** при чтении и **71,21 Мбит/с** при записи¹. Кроме того, два порта LAN поддерживают механизм отработки отказа, обеспечивающий бесперебойную работу в сети в случае сбоя одного из подключений LAN.

Межплатформенный обмен файлами и доступ с мобильного устройства

Поддержка сетевого протокола обеспечивает удобную передачу файлов через платформы Windows, Mac® и Linux®. Интеграция **Windows ADS** позволяет легко и быстро внедрять Synology DS215+ в сетевую среду бизнеса без необходимости заново создавать учетные записи пользователей. Поддержка **списка контроля доступа к Windows** предоставляет более контролируемый доступ и эффективные настройки прав доступа, позволяя пользователям наслаждаться работой с Windows. Функция **Главная папка пользователя** упрощает для администратора процесс создания папок общего доступа для большого количества пользователей.

Доступ к файлам через Интернет стал гораздо проще благодаря защищенному серверу FTP и файловому менеджеру **File Station** на основе веб-интерфейса. HTTPS, встроенный брандмауэр и поддержка автоматической блокировки IP-адреса обеспечивают защищенный совместный доступ к файлам по Интернету и высокий уровень безопасности. Пользователям мобильных устройств iPhone®, iPad®, Android™ и Windows Phone, которые находятся в постоянном движении, компания Synology предлагает удобное приложение **DS file**. Приложение DS file обеспечивает удаленный доступ ко всем файлам, хранящимся на сервере Synology DS215+.



Межплатформенная синхронизация файлов

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

Круглосуточная защита

Synology **Surveillance Station** имеет централизованный интерфейс для управления IP-камерами, установленными в офисе или дома, и позволяет удаленным пользователям следить за обстановкой, просматривать видео в режиме реального времени, записывать события и делать снимки с помощью компьютера и мобильного устройства. DS215+ — идеальное решение для видеонаблюдения, которое может поддерживать до **25 IP-камер** (750 FPS, 720p). Помимо простой настройки и понятного интерфейса, Surveillance Station предлагает функцию оптимизированного просмотра видео в режиме реального времени с экранными операциями, средства интеллектуального анализа (например, обнаружение движения), а также систему оповещения путем отправки мгновенных уведомлений по SMS, электронной почте и через приложение **DS cam**.

Богатый набор офисных приложений

Сервер Synology DS215+ работает под управлением удостоенной наград операционной системы Synology **DiskStation Manager (DSM)**, предлагающей широкий набор приложений и функций для домашних и офисных рабочих групп.

Почтовый сервер позволяет превратить Synology DS215+ в специализированный сервер эл. почты, а **Mail Station** предоставляет доступ к письмам, расположенным на Synology DS215+.

Пакет **VPN Server** — это простое VPN-решение, которое превращает ваш сервер Synology DS215+ в VPN-сервер и позволяет безопасно подключаться к частной локальной сети из удаленного места. **RADIUS Server** повышает безопасность сети за счет проверки подлинности беспроводного доступа с помощью сетевого протокола RADIUS (Remote Authentication Dial-In User Service).

Удобные решения для резервного копирования

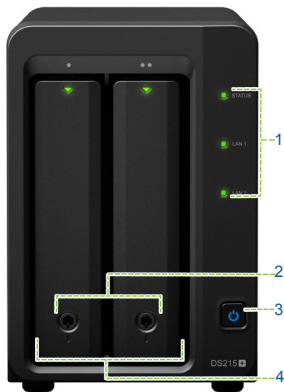
Для защиты важных данных DS215+ может стать централизованным местом назначения при резервном копировании фрагментированной и неструктурированной информации из вашей сети с помощью целого ряда средств. Расширенное управление правами доступа к резервному копированию позволяет выполнять задачи резервного копирования в сети более безопасно и эффективно. **Cloud Station** с выборочной синхронизацией и **управлением ACL** выполняет резервное копирование и синхронизацию данных между несколькими компьютерами и мобильными устройствами в режиме реального времени. Комплексные решения для резервного копирования, например **Резервирование и репликация**, минимизируют воздействие аварийного сбоя.

Энергосберегающая технология

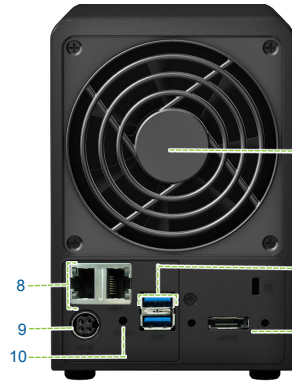
Сервер Synology DS215+ разработан с учетом экономии энергии. По сравнению с другими серверами Synology DS215+ потребляет всего **20,77 Вт** при осуществлении доступа и **8,96 Вт** при включенном спящем режиме жестких дисков. Функции Wake on LAN/WAN, а также включения и выключения жестких дисков по расписанию 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 материалы, пригодные для повторного использования. Компания Synology признает свою глобальную ответственность за проведение мер по уменьшению воздействия на окружающую среду при производстве своей продукции.

Подключения и кнопки



- 1 Светодиодный индикатор
- 2 Блокировка лотка
- 3 Кнопка питания
- 4 Лоток для жестких дисков



- 5 Вентилятор
- 6 Порт USB 3.0
- 7 Порт eSATA
- 8 Порт локальной сети
- 9 Порт источника питания
- 10 RESET

Технические характеристики

Оборудование

Процессор	Двухъядерный Annapurna Labs Alpine AL-212 с частотой 1,4 ГГц
Механизм аппаратного шифрования	Да
Модуль обработки операций с плавающей точкой	Да
Размер ОЗУ	DDR3 1 ГБ
Тип совместимого диска	3,5 или 2,5 дюйма, SATA III/II - 2 шт. (жесткие диски не прилагаются)
Максимальная внутренняя емкость	16 ТБ (2 жестких диска по 8 ТБ) (фактическая емкость зависит от типов томов)
Горячая замена дисков	Да
Внешние порты	2 порта USB 3.0, 1 порт eSATA
Размер (В x Ш x Г)	157 x 103,5 x 232 (мм)
Масса	1,69 кг
LAN	Gigabit - 2 шт.
Wake on LAN/WAN	Да
Беспроводное соединение	Да (беспроводные аппаратные ключи не прилагаются)
Входное напряжение переменного тока	От 100 до 240 В
Частота	50-60 Гц, одна фаза
Рабочая температура	От 5 до 35 °C (от 40 до 95 °F)
Температура хранения	От -20 до 60 °C (от -5 до 140 °F)
Относительная влажность	от 5 до 95%

Общие

Сетевые протоколы	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Файловая система	Внутренняя: ext4 Внешняя: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ (только чтение)
Управление хранилищем	Максимальный размер одного тома: 16 ТБ, максимальное количество внутренних томов: 256, максимальное количество iSCSI Target: 10, максимальное количество iSCSI LUN: 10; поддерживаемый тип RAID: Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Возможность обмена файлами	Максимальное количество учетных записей пользователей: 2048, максимальное количество групп пользователей: 256, максимальное количество общих папок: 256, максимальное количество одновременных подключений CIFS/AFP/FTP: 256
Права доступа	Поддержка 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-адресов, брандмауэр, зашифрованное сетевое резервное копирование через Rsync, подключение по протоколу HTTPS
Служебные программы	Synology Assistant, Cloud Station, Средство проверки целостности доказательств, Photo Station Uploader
Поддерживаемые клиенты	Windows XP и более новые версии, Mac OS X 10.5 и более новые версии, Ubuntu 9.04 и более новые версии
Поддерживаемые браузеры	Chrome®, Firefox® Internet Explorer®: 8 и более новых версий, Safari® 5 и более новых версий, Safari (iOS 5 и более новых версий 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, подключение удаленных папок, редактор Windows ACL, сжатие/извлечение архивированных файлов, управление пропускной способностью для отдельных пользователей или групп, создание общих ссылок, журналы передачи данных
Решения для резервного копирования	Сетевое резервное копирование, локальное резервное копирование, резервное копирование рабочего стола, резервное копирование конфигурации, Time Machine в OS X, копирование данных в Amazon Glacier, синхронизация общих папок — максимальное количество задач: 4
Mail Server	Поддерживаемые протоколы Mail Server: POP3, SMTP, IMAP, поддержка учетных записей LDAP/AD
Сервер FTP	Управление пропускной способностью для подключений по протоколу TCP, пользовательский диапазон портов для пассивного режима FTP, анонимное подключение по протоколу FTP, FTP SSL/TLS и SFTP, загрузка по сети с поддержкой протоколов TFTP и PXE, журнал передачи данных
Web Station	Virtual Host (до 30 веб-сайтов), поддержка приложений сторонних производителей PHP/MariaDB
Сервер принтера	Макс. кол-во принтеров: 2, протоколы печати: LPR, CIFS, IPP, печать Apple iOS, Google Cloud Print™, многофункциональный сервер печати (только для ПК с ОС Windows)
Security Advisor	Обнаружение и удаление вредоносного ПО, учетная запись/пароль пользователя, сеть, проверка безопасности системы
Анализатор системы хранения	Использование тома и квоты, общий объем файлов, использование тома и тенденции в зависимости от истории использования, размер папок общего доступа, самые большие файлы, чаще всего и реже всего изменяемые файлы
Центр журналов	Подключение по протоколу 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, DS note
Приложения для Windows™ Phone	DS audio, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video

Дополнительные пакеты

Surveillance Station	Макс. кол-во IP-камер: 25 (всего 750 FPS, разрешение 720p, H.264) (В комплект входят две бесплатные лицензии на камеры. Необходимо приобрести дополнительные лицензии.)
VPN Server	Максимальное число подключений: 15, поддерживаемые протоколы 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: 256, сохранение версии, хранящейся в истории, и сохранение удаленных файлов
Cloud Sync	Синхронизация данных с публичными облачными службами: Dropbox, Google Drive, Baidu, Microsoft OneDrive, Vox и hubiC
Сервер мультимедиа DLNA®/UPnP®	Совместимость с DLNA, поддержка PS3®/Xbox 360®
Download Station	Поддерживаемые протоколы загрузки: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Максимальное количество одновременных задач загрузки: 50
Note Station	Работа с форматированными заметками, в том числе создание версий, шифрование, общий доступ, встраивание мультимедиа и добавление вложений
Другие пакеты	Photo Station, Audio Station, сервер iTunes®, 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 DS215+, приветственное сообщение, принадлежности, кабель питания переменного тока, 2 сетевых кабеля RJ-45
Дополнительные аксессуары	для камер дистанционного наблюдения
Гарантия	2 года

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

1. Характеристики производительности могут изменяться в зависимости от условий.

SYNOLOGY INC.

Компания Synology использует все передовые технологии для предоставления корпоративным и домашним пользователям надежных и доступных способов централизации хранения данных, упрощения резервного копирования данных, обмена и синхронизации файлов между различными платформами и доступа к данным в любой точке. Synology стремится предложить самые современные продукты и лучшие в своем классе услуги для пользователей.

© Synology Inc., 2015. Все права защищены. Synology и логотип Synology являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Synology Inc. Другие продукты и названия компаний, упоминаемые в данной публикации, могут быть товарными знаками соответствующих компаний. Synology может изменять характеристики и описания продуктов в любое время без уведомления. Напечатано в Тайване.

DS215+-2015-RUS-REV002

Центральный офис

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

Китай

Synology Shanghai
20070, Room 516, No. 638,
Hengfeng Rd., Zhabei Dist.,
Шанхай

France

Synology France SARL
39 rue Louis Blanc,
92400 Courbevoie
Франция
Тел.: +33 1 47 176 288

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,
Соединенное Королевство
Тел.: +44 1908 366380

Германия

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