



## DiskStation DS215j

Synology® DiskStation DS215j — это NAS-сервер с 2 отсеками, разработанный для дома и персональных пользователей для удобного обмена данными, потоковой передачи мультимедиа и выполнения облачной синхронизации с одновременным обеспечением безопасности и сохранности данных. Созданное на базе Synology DiskStation Manager, устройство DS215j предоставляет множество полнофункциональных приложений для расширения возможностей работы с цифровым содержанием.

### Описание

- Личный облачный сервер с двухъядерным процессором
- Плавающая точка повышает скорость обработки мультимедиа
- DLNA-сертифицированный сервер мультимедиа
- Более 111,41 МБ/с при чтении, 87,49 МБ/с при записи<sup>1</sup>
- Наличие USB 3.0
- На основе Synology DiskStation Manager (DSM)

### Классическое NAS-устройство с 2 отсеками и двухъядерным процессором

Первое NAS-устройство Synology DS215 с 2 отсеками для частного использования, оснащенное двухъядерным процессором — отличная новость для пользователей, желающих обновить свое домашнее NAS-устройство. Благодаря новому решению процессора устройство DS215j предоставляет скорость чтения более 111,41 МБ/с и скорость записи более 87,49 МБ/с, что на 20% больше по сравнению с предыдущей моделью. С помощью встроенной плавающей точки устройство DS215j 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. Наличие интерфейса USB 3.0 обеспечивает скорость передачи в 10 раз выше по сравнению с USB 2.0. Несмотря на качественно новые обновления устройство DS215j остается экономичным решением.

Благодаря большому набору функций для сетевого хранения Synology DS215j служит не только в качестве личного облака для получения доступа к файлам, где бы вы ни были, но и как устройство архивирования, устройство передачи музыки с поддержкой DLNA и как видеотека, интерактивный фотоальбом, локальная копия публичного облака, круглосуточный загрузочный портал и т. д. для удовлетворения самых разных потребностей по управлению ежедневными данными.

### Межплатформенный обмен файлами и синхронизация

Synology DS215j 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, Microsoft OneDrive и Baidu с персональными файлами облака DiskStation дома.

### DLNA-сертифицированный сервер мультимедиа

Благодаря полной поддержке **DLNA DMS** (Digital Media Server) устройство DS215j также выполняет функции сервера мультимедиа с поддержкой размещения цифрового мультимедийного содержания для удаленного воспроизведения.



### 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.

DLNA-совместимые устройства могут осуществлять доступ к содержимому на DS215j, находящемуся в той же локальной сети, без необходимости настройки прав доступа. Это не только делает ваш мультимедийный банк доступным без предварительных конфигураций, но и позволяет мобильным приложениям Synology преобразовывать мобильное устройство в пульт ДУ DS215j, что предоставляет вам возможность легко отправлять фильмы и фото на телевизор или музыку на проигрыватель.

### Комплексные функции мультимедиа

Благодаря DS215j 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.

### 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 DS215j из любой точки мира, даже если оно скрыто в локальной сети. Благодаря настраиваемому идентификатору QuickConnect ID вы можете выполнять вход в DS215j 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 DS215j. 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 **DS file** позволяет осуществлять доступ к файлам DS215j при необходимости.

### На основе Synology DiskStation Manager (DSM)

**Synology DiskStation Manager (DSM)** — это операционная веб-система, созданная специально для NAS-устройств Synology. Благодаря интуитивно понятному многозадачному пользовательскому интерфейсу DSM предоставляет те же возможности работы, что и настольный компьютер, при просмотре и управлении DiskStation.

Встроенный **Центр пакетов** позволяет загружать и устанавливать различные пакеты, в том числе пакеты для резервирования, работы с мультимедиа, для бизнеса, обеспечения безопасности и различные системные программы.

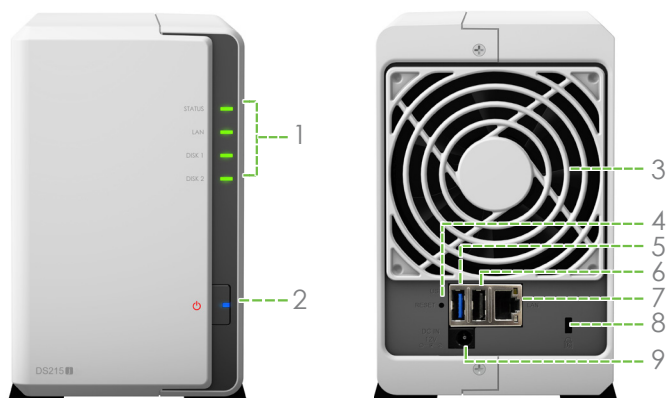
Благодаря встроенным и дополнительным функциям DSM предоставляет расширенные возможности управления DS215j, позволяя повысить производительность и наиболее эффективно использовать цифровые ресурсы.

### Энергосберегающая технология и бесшумность работы

Synology DS215j разработано с учетом функций экономии энергии. Устройство оснащено вентилятором 92x92 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.

# Подключения и кнопки



- 1 Светодиодные индикаторы
- 2 Кнопка «Power»
- 3 Вентилятор
- 4 Кнопка RESET
- 5 Порт USB 3.0
- 6 Порт USB 2.0
- 7 Порт LAN
- 8 Разъем безопасности Kensington
- 9 Порт источника питания

## Технические характеристики

### Оборудование

Процессор	Marvell Armada 375 Dual Core 800 МГц
Плавающая точка	Да
Механизм аппаратной защиты	Да
Память	512 МБ DDR3
Внутренний жесткий диск (HDD/SSD)	3,5" или 2,5", SATA(II) - 2 шт. (жесткие диски не прилагаются)
Максимальная внутренняя емкость	12 ТБ (2 жестких диска по 6 ТБ) (фактическая емкость зависит от типов разделов)
Внешние порты	USB 3.0 X 1, USB 2.0 X 1
Размер (В x Ш x Г) в мм	165 X 100 X 225,5
Вес	0,88 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 #: 256, макс. iSCSI Target: 10, макс. iSCSI LUN: 10, поддерживаемый тип RAID: Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, Synology Hybrid RAID
Возможность обмена файлами	Макс. кол-во учетных записей пользователей: 1024, 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 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
Служебные 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 note, 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): 10 (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: 128, Сохранение версии, хранящейся в истории, и сохранение удаленного файла
Cloud Sync	Синхронизация данных с общими облачными службами Dropbox, Google Drive, Baidu, Microsoft OneDrive, Box и hubiC
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
Note Station	Многофункциональная работа с заметкам, в том числе создание версий. шифрование, общий доступ, встраивание мультимедиа и добавление вложений
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 DS215j, приветственное сообщение, принадлежности, адаптер питания переменного тока, шнур 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](http://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.

DS215j-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

#### Китай

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

#### Франция

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