



## DiskStation DS216j

Synology® DiskStation DS216j представляет собой NAS-сервер с 2 отсеками, который идеально подходит для домашнего и персонального использования и создания собственного облачного пространства. Простой но в то же время мощный Synology DS216j предлагает абсолютно новые процессы предоставления общего доступа к данным, передачи мультимедиа и синхронизации в облаке — и все это в одном аккуратном и эстетичном дизайне. На Synology DS216j предоставляется 2-летняя ограниченная гарантия от компании Synology.

### Описание

- Универсальное личное облако для повседневных задач
- Двухъядерный центральный процессор с механизмом аппаратного шифрования
- Скорость чтения — более 112,75 Мбит/с, записи — более 97,6 Мбит/с<sup>1</sup>
- LED-индикаторы с регулируемой яркостью на передней панели
- Простая в обращении операционная веб-система для любых браузеров
- Доступ из любого места с помощью мобильных приложений для iOS/Android™/Windows
- Сервер мультимедиа с интегрированным DLNA и поддержкой трансляции медиафайлов

### Универсальное личное облако для повседневных задач

Synology DS216j представляет собой NAS-сервер с 2 отсеками и двухъядерным процессором, разработанный специально для домашнего и личного использования — лучший среди аналогов. DS216j обеспечивает скорость **чтения 112,75 Мбит/с** и **записи 97,6 Мбит/с** при конфигурации RAID1 в среде Windows®<sup>1</sup>. DS216j оснащен механизмом аппаратного шифрования, который освобождает главный процессор от необходимости выполнять задачи шифрования.

Благодаря **двум портам USB 3.0** скорости передачи данных в 10 раз выше, чем у USB 2.0. На передней части DS216j установлены светодиодные индикаторы с 4 уровнями яркости, которая может автоматически меняться по заданному расписанию. Мощный и эффективный DS216j с низким энергопотреблением в 14,85 Вт при полной работе и 6,95 Вт в спящем режиме делает этот NAS-сервер безопасным для окружающей среды и снижает расходы на эксплуатацию. Инструмент Synology DiskStation Manager предоставляет доступ к широкому выбору многофункциональных приложений на DS216j, как никогда упрощая ваши повседневные задачи.

### Межплатформенный обмен файлами

Благодаря реализованной в Synology DS216j поддержке большого числа сетевых протоколов можно беспрепятственно обмениваться файлами между платформами Windows®, Mac® и Linux®. Интеграция Windows AD и LDAP позволяет DS216j беспрепятственно встраиваться в любую существующую сетевую среду без необходимости обновления учетных записей пользователей. **Cloud Sync** обеспечивает синхронизацию ваших хранилищ Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu и Vox с домашней системой DiskStation. **Cloud Station Suite** позволяет синхронизировать файлы между несколькими устройствами, включая ПК Windows, Mac®, Linux®, планшеты или телефоны iOS и Android, чтобы с легкостью обеспечить регулярное обновление всех данных. Пока вы наслаждаетесь легким обменом файлами, все операции через Интернет хорошо защищены с помощью HTTPS-брандмауэра и механизмов автоблокировки IP, поддерживаемых DS216j.



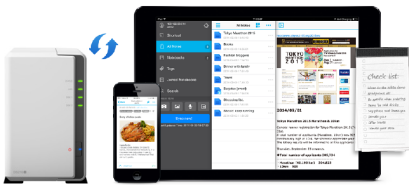
### Межплатформенная синхронизация файлов

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



### Потоковая передача мультимедиа по беспроводному подключению

DS216j превратит вашу гостиную в настоящий центр мультимедийных развлечений.



### Доступность в любое время

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

## Сервер мультимедиа с сертифицированной поддержкой DLNA

Являясь сертифицированным цифровым медиасервером **DLNA DMS**, сервер DS216j может служить готовым медиасервером с возможностью размещения цифрового мультимедийного контента для удаленного воспроизведения. Совместимые с DLNA устройства могут получать доступ к общему контенту на DS216j по той же локальной сети без необходимости настройки прав доступа. DS216j не только позволяет получать доступ к мультимедийным файлам без предварительной настройки, но также превращает ваше мобильное устройство в пульт управления файлами через мобильные приложения Synology. Фильмы, фотографии и музыку можно мгновенно транслировать на ваши телевизоры и плееры нажатием нескольких кнопок на мобильном устройстве.

## Многоцелевой мультимедийный центр

DS216j поставляется с большим выбором инструментов для простого и удобного управления файлами мультимедиа. Интуитивно понятный дизайн **Photo Station** позволяет без особых усилий группировать фотографии под настраиваемыми категориями, в smart-альбомы и сообщения блога. Всего несколькими щелчками мыши публикуйте свои уникальные фотографии в популярных социальных сетях от Facebook, Twitter, Flickr до Weibo. В **Audio Station** вы найдете плагин текстов песен, интернет-радио, а также поддержку DLNA, AirPlay® и динамиков Bluetooth для качественного звучания. Благодаря **Video Station** вы можете смотреть фильмы и телепередачи онлайн и записывать любимые программы с помощью тюнера DVB-T, DVB-S или DTMB.

## Доступность в любом месте и в любое время

Настройте свой DS216j с помощью **QuickConnect** и **EZ-Internet** для удобного и быстрого доступа в Интернет. В сочетании с мобильными приложениями Synology устройство DS216j предоставляет вам постоянный доступ к любимому контенту из любого местоположения. А благодаря **DS photo**, **DS audio** и **DS video** наслаждайтесь удобным доступом к файлам мультимедиа, где бы вы ни находились. Используйте приложения **DS download**, **DS file** и **DS cloud** для плавного скачивания и синхронизации файлов, а также доступа к ним.

## Работа под управлением Synology DiskStation Manager (DSM)

**Synology DiskStation Manager (DSM)** представляет собой операционную веб-систему, разработанную специально для всех NAS-серверов Synology. Интуитивный многозадачный пользовательский интерфейс DSM обеспечивает работу как на настольном компьютере для максимального удобства без необходимости продолжительного ознакомления с DiskStation и его настройки.

С помощью встроенного **Центра пакетов** вы можете скачивать и устанавливать различные пакеты по запросу для резервирования, мультимедиа, бизнеса, безопасности и работы с утилитами.

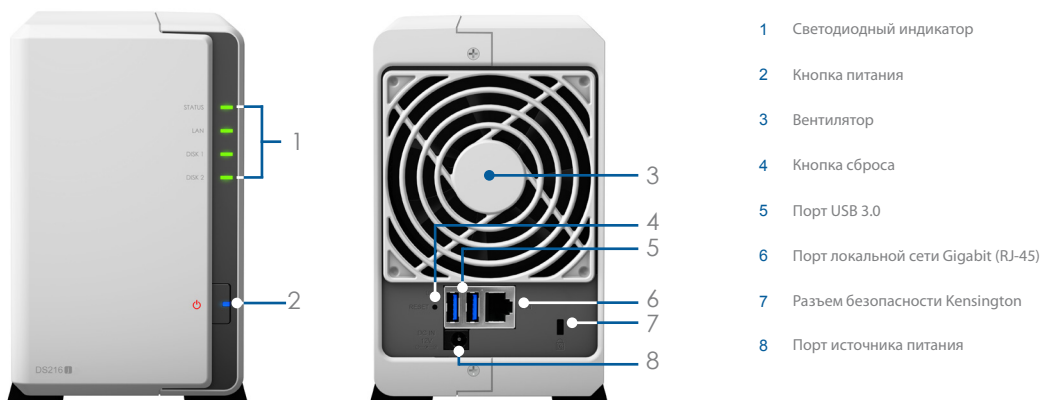
Со всеми встроенными и дополнительными функциями DSM предоставляет вам полный и точный контроль над DS216j для увеличения продуктивности и использования всех преимуществ ваших цифровых ресурсов.

## Энергосберегающая технология и бесшумность работы

Устройство DS216j разработано с учетом принципа энергоэффективности. Оно оснащено вентилятором 92 X 92 мм с интеллектуальной направленностью потока воздуха для непрерывного охлаждения системы, а специальная конструкция с функцией подавления шумов делает работу тише, чем у большинства аналогичных ПК. Режим гибернации 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 материалы, пригодные для повторного использования. Компания Synology призывает свою глобальную ответственность за проведение мер по уменьшению воздействия на окружающую среду при производстве своей продукции.

# Подключения и кнопки



- 1 Светодиодный индикатор
- 2 Кнопка питания
- 3 Вентилятор
- 4 Кнопка сброса
- 5 Порт USB 3.0
- 6 Порт локальной сети Gigabit (RJ-45)
- 7 Разъем безопасности Kensington
- 8 Порт источника питания

## Технические характеристики

### Оборудование

Процессор	Двухъядерный процессор Marvell Armada 385 88F6820; 1 ГГц
Механизм аппаратного шифрования	Да
Модуль обработки операций с плавающей точкой	Да
Размер ОЗУ	DDR3 512 МБ
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 может различаться в зависимости от типа томов)
Внешние порты	Порт USB 3.0 — 2 шт.
Размер (В x Ш x Г)	165 мм x 100 мм x 225,5 мм
Масса	0,88 кг
ЛВС	Gigabit (RJ-45) — 1 шт.
Беспроводное соединение	Да (беспроводные аппаратные ключи не прилагаются)
Wake on LAN/WAN	Да
Входное напряжение переменного тока	От 100 до 240 В
Рабочая температура	От 5 до 40°C (от 40 до 104°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	Макс. размер файловой системы: 16 ТБ, макс. внутренняя емкость: 256, Максимальное количество iSCSI Target: 10, Максимальное количество iSCSI LUN: 10
Поддерживаемый тип RAID	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Возможность обмена файлами	Максимальное количество учетных записей пользователей: 1024. Максимальное количество групп: 256. Максимальное количество общих папок: 256 Максимальное количество одновременных подключений CIFS/AFP/FTP/File Station: 128
Права доступа	Поддержка Windows ACL
Служба каталогов	Интеграция с доменом Windows ADS и LDAP
Безопасность	FTP по SSL/TLS, автоматическая блокировка IP-адресов, брандмауэр, зашифрованное сетевое резервное копирование через Rsync, подключение по протоколу HTTPS
Службные программы	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Cloud Station, Photo Station Uploader, Evidence Integrity Authenticator
Поддерживаемые клиенты	Windows XP и более новых версий, Mac OS X® 10.7 и более новых версий, Ubuntu 12 и более новых версий
Поддерживаемые браузеры	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer®: 8 и более новых версий, Safari® 7 и более новых версий, Safari (iOS® 7 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, удаленные папки, 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 публичное облако, синхронизация общих папок — максимальное число задач: 2
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	Виртуальный хост (до 30 веб-сайтов), поддержка приложений сторонних производителей PHP/MariaDB
Сервер принтера	Макс. число принтеров: 2. Протоколы печати: LPR, CIFS, IPP, печать iOS, Google Cloud Print™, многофункциональный сервер печати (только для ПК с ОС Windows)
Анализатор системы хранения	Сведения о квоте и использовании тома, общем объеме файлов, использовании тома и тенденциях в зависимости от истории использования, размере папок общего доступа, самых больших файлах, а также чаще всего изменяемых файлах
Security Advisor	Обнаружение и удаление вредоносного ПО, учетная запись/пароль пользователя, сеть, проверка безопасности системы
Центр журналов	Подключение по протоколу SSL, ротация журналов: 6 месяцев, 1 год, 2 года, 3 года, уведомление по эл. почте
Приложения iOS/Android	DS cloud, DS file, DS finder, DS cam, DS note, DS audio, DS download, DS photo, DS video
Приложения для Windows Phone®	DS file, DS finder, DS audio, DS download, DS photo, DS video

## Дополнительные пакеты

Surveillance Station	Макс. кол-во IP-камер: 10 (всего 300 FPS, разрешение 720p, H.264) (В комплект входят две бесплатные лицензии на камеры. Необходимо приобрести дополнительные лицензии.)
VPN Server	Максимальное число подключений: 5. 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: 128. Сохранение версии, хранящейся в истории, и сохранение удаленных файлов
Cloud Sync	Одно- или двухсторонняя синхронизация с публичными облачными сервисами, например Amazon Cloud Drive, совместимыми со службами хранения файлов Amazon S3, BaiduYun, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Диск, hubiC, МегаДиск, Microsoft OneDrive, совместимыми с OpenStack Swift службами хранения файлов, серверами WebDAV, Яндекс.Диск
Сервер мультимедиа DLNA/UPnP®	Сертификация DLNA, поддержка PS3®/PS4®/Xbox 360®/Xbox One®
Download Station	Поддерживаемые протоколы скачивания: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Максимальное количество одновременных задач загрузки: 30
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 DS216j, приветственное сообщение, принадлежности, адаптер питания переменного тока, кабель питания переменного тока, сетевой кабель RJ-45
Дополнительные принадлежности	Пакет лицензий на камеры, 2,5-дюймовый держатель дисков (тип C), VS360HD
Гарантия	2 года

\*Характеристики моделей могут быть изменены без предварительного уведомления. Для получения актуальной информации см. [www.synology.com](http://www.synology.com).

1. Результаты в разных средах отличаются.

### 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., 2016. 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.

DS216j-2016-RUS-REV003

#### Центральный офис (Тайбэй, Тайвань)

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, China

#### Франция

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