



## DiskStation DS216play

Synology DiskStation DS216play представляет собой многофункциональный NAS-сервер с двумя отсеками, мощной обработкой мультимедийных файлов и перекодировкой исходного содержимого формата 4K Ultra HD в режиме реального времени, что идеально подходит для обмена мультимедийными данными и файлами. На Synology DS216play предоставляется 2-летняя ограниченная гарантия от компании Synology.

### Описание

- Преобразование кода видео 4K Ultra HD без особых усилий
- Мощный двухъядерный процессор с поддержкой кодека H.265
- Скорость чтения – 107,7 МБ/с, скорость записи – 91,47 МБ/с<sup>1</sup>
- Сертификация DLNA® для потоковой передачи мультимедиа
- Работает под управлением Synology DiskStation Manager (DSM)

### Центр развлечений 4K Ultra HD

Вас ждет захватывающий мир мультимедийных развлечений ультравысокой четкости. Synology DiskStation DS216play поддерживает преобразование кода видео **4K Ultra HD** (3840 x 2160) в режиме реального времени, обеспечивая более полную поддержку новейших форматов мультимедийных файлов и содержимого. DS216play — это полнофункциональный NAS-сервер с **двухъядерным процессором** и **ОЗУ 1 ГБ**, благодаря которым средняя скорость чтения достигает **107 МБ/с**, а записи — **91 МБ/с** с конфигурацией RAID 1 в среде Windows®. Теперь пользователи могут выполнять преобразование кода видео ультравысокого качества по требованию и обмениваться файлами благодаря эксклюзивным возможностям DS216play.

### Персональный центр мультимедиа

DS216play позволяет с легкостью управлять мультимедийным контентом и обмениваться им на платформах Windows, Mac® и Linux®. С помощью **Video Station** можно организовать цифровую библиотеку видео с подробной информацией о мультимедиа, смотреть фильмы 4K Ultra HD или записывать любимые телепрограммы на карту DVB-T/DVB-S. Интуитивно понятный дизайн **Photo Station** позволяет без особых усилий группировать фотографии под настраиваемыми категориями, в smart-альбомы и сообщения блога, а также связывать их с социальными сетями несколькими щелчками мыши. В **Audio Station** есть встроенный плагин текстов, интернет-радио, поддержка аудиоформатов со сжатием без потерь и возможность воспроизведения музыки с помощью устройств DLNA, AirPlay® и Bluetooth (требуется адаптер Bluetooth).

### Доступность в любом месте и в любое время

Synology предоставляет мобильные приложения, позволяющие наслаждаться всеми возможностями библиотеки мультимедиа даже в пути, получая доступ к личным альбомам, коллекции музыки и видео, хранящимся дома на устройстве DS216play. Приложения для платформ iOS, Android™ и Windows Phone, **DS photo**, **DS audio** и **DS video**, обеспечивают мобильный доступ к пакетам Photo Station, Audio Station и Video Station и позволяют обращаться к терабайтам информации с помощью всего нескольких касаний. Более того, благодаря **DS download** пользователи могут удаленно управлять задачами загрузки и осуществлять их мониторинг во время сеанса доступа к содержимому DS216play с помощью **DS file** в любое удобное время.

### Сервер мультимедиа с сертифицированной поддержкой DLNA

Являясь готовым цифровым медиасервером DLNA, сервер DS216play позволяет размещать цифровой мультимедийный контент для удаленного воспроизведения. После конфигурации в сети DS216play может выполнять потоковую передачу музыки, фотографий и видеозаписей на совместимые с DLNA устройства, позволяя пользователям наслаждаться медиакolleкцией на больших экранах или с помощью качественных динамиков. Synology даже позволяет искать и выбирать контент DiskStation с помощью DS audio для выбора DLNA-совместимого плеера в той же сети для воспроизведения аудио.



### Потоковая передача мультимедиа по беспроводному подключению

DS216play превратит вашу гостиную в настоящий центр мультимедийных развлечений.



### Доступность в любое время

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

## Удобная установка и управление

**Web Assistant** — это веб-инструмент, упрощающий установку серверов DiskStation. Установка выполняется в имеющемся веб-браузере путем настройки всех основных системных компонентов за несколько шагов. С помощью виджета быстрого запуска пользователи могут одновременно ознакомиться с операционной системой DSM, настроить ее и сразу начать работу.

Для тех пользователей, которым нелегко произвести настройку маршрутизатора или просто хочется сэкономить время, процесс настройки доступа к DS216play из сети Интернет упростит **мастер Synology EZ-Internet**, который также выполнит настройку всех сетевых параметров, включая брандмауэр, переадресацию портов, настройку PPPoE и регистрацию системы DDNS. **Synology Hybrid RAID** позволяет максимально задействовать жесткий диск и защитить хранилище с избыточностью данных.

## Работает под управлением Synology DiskStation Manager (DSM)

Synology DiskStation Manager (DSM) — это сетевая операционная система, предоставляющая службу частного облака. Она предназначена для упрощения повседневных операций. **Многозадачный пользовательский веб-интерфейс** позволяет запускать несколько приложений одновременно в одной вкладке браузера и мгновенно переключаться между ними. Благодаря простому интерфейсу вы можете получить и настроить емкость хранилища с минимальными усилиями. Интерфейс предоставляет полный контроль над личной облачной средой и дает возможность получить к ней доступ из любого места.

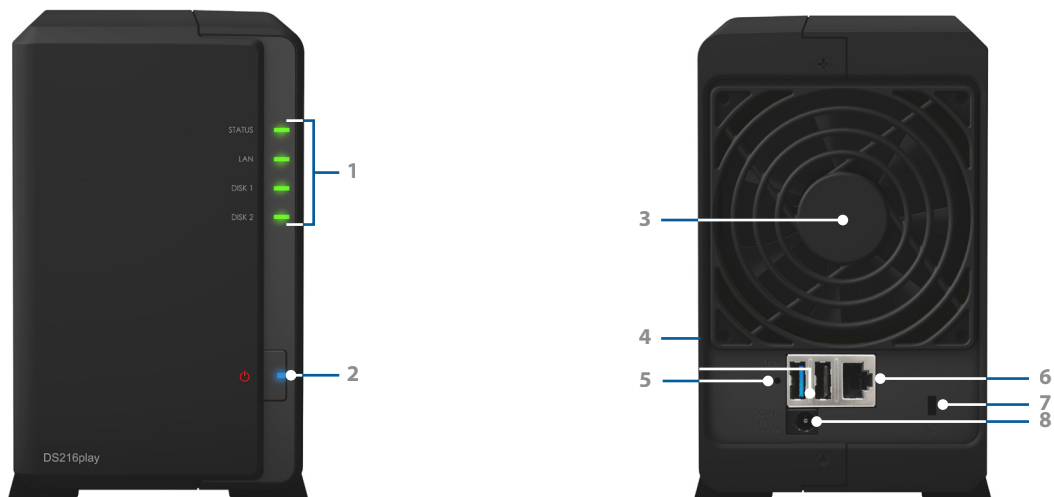
**Центр пакетов** позволяет загрузить и установить приложения для определенных целей и задач пользователей, например предоставление общего доступа к файлам в облаке, к фотографиям в интерактивном альбоме или настройка среды VPN. Загрузить приложение можно всего несколькими щелчками мыши.

## Энергосберегающая технология и бесшумность работы

Synology DS216play разработан с учетом принципа энергоэффективности. По сравнению с другими серверами Synology DS216play потребляет всего лишь 6,83 Вт в спящем режиме жесткого диска, а при обращении к серверу — 15,08 Вт. Функция 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	Кнопка питания	3	Вентилятор	4	Порт USB 3.0 (синий)/порт 2.0 (черный)
5	Кнопка сброса	6	Порт локальной сети Gigabit (RJ-45)	7	Разъем безопасности Kensington	8	Порт источника питания

## Технические характеристики

### Оборудование

Процессор	Двухъядерный STM ST1H412 1,5 ГГц
Модуль обработки операций с плавающей точкой	Да
Механизм аппаратного транскодирования	Да. Поддерживаемый кодек: MPEG-4 Part 2 (XVID, DIVX5), MPEG-2, VC-1, H.265 (HEVC). Максимальное разрешение: 4K (3840 x 2160). Максимальное количество кадров в секунду (FPS): 30
Размер ОЗУ	DDR3 1 Гб
Тип совместимого диска	3,5 или 2,5 дюйма, SATA III/II - 2 шт. (жесткие диски не прилагаются; для дисков 2,5 дюйма требуется держатель дисков.)
Максимальная внутренняя емкость	16 Тб (2 жестких диска по 8 Тб) (фактическая емкость зависит от типов томов)
Внешние порты	1 порт USB 3.0, 1 порт USB 2.0
Размер (В x Ш x Г)	165 мм x 100 мм x 225,5 мм
Масса	880 г
ЛВС	Gigabit (RJ-45) — 1 шт.
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 до 240 В
Частота	50-60 Гц, одна фаза
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	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 (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Возможность обмена файлами	Максимальное количество учетных записей пользователей: 2048. Максимальное количество групп: 256. Максимальное количество общих папок: 256. Максимальное количество одновременных подключений CIFS/AFP/FTP/File Station: 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 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, Česky, 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: 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. 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 и реже 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: 15 (всего 450 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	Одно- или двухсторонняя синхронизация с публичными облачными сервисами, например Amazon Cloud Drive, совместимыми с S3-службами хранения файлов Amazon, Baiduyun, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Диск, hubiC, МераДиск, 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®
Note Station	Работа с форматированными заметками, в том числе создание версий, шифрование, общий доступ, встраивание мультимедиа и добавление вложений
Download Station	Поддерживаемые протоколы загрузки: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Максимальное количество одновременных задач загрузки: 50
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 DS216play, приветственное сообщение, принадлежности, кабель питания переменного тока, сетевой кабель RJ-45
Дополнительные принадлежности	Пакет лицензий на камеры, V5360HD, держатель дисков (тип C)
Гарантия	2 года

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

1. Показатели производительности могут изменяться в зависимости от условий эксплуатации.

### 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.

DS216play-2015-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.: +33 147 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