

DiskStation DS218j



Synology DiskStation DS218j представляет собой систему NAS с 2 отсеками, которая идеально подходит для домашнего и персонального использования и создания собственного облачного пространства. Простая, но в то же время мощная система Synology DS218j предлагает удобные функции предоставления общего доступа к данным, потоковой передачи мультимедиа и синхронизации в облаке. Компания Synology предоставляет на устройство Synology DS218j 2-летнюю ограниченную гарантию.

Личное, универсальное облачное решение, доступное круглосуточно

Система Synology NAS DS218j базового уровня с 2 отсеками создана специально для домашних и индивидуальных пользователей. Оборудованная двухъядерным процессором система DS218j обеспечивает великолепную пропускную способность при последовательном чтении со скоростью более **113 МБ/с для чтения** и более **112 МБ/с для записи** с конфигурацией RAID 1 в среде Windows®¹. Благодаря встроенному механизму аппаратного шифрования DS218j обеспечивает скорость передачи зашифрованных данных более **105 МБ/с** при чтении и **58 МБ/с** при записи¹.

Система DS218j оснащена фронтальными индикаторами с автоматической регулировкой яркости по расписанию, чтобы их свет не мешал в ночное время. Система DS218j потребляет всего **17,48 Вт** при доступе и **7,03 Вт** в режиме гибернации жесткого диска, что делает ее энергоэффективной и экономичным личным сервером хранения, работающим круглые сутки.

Межплатформенный обмен файлами

Благодаря реализованной в Synology DS218j поддержке большого числа сетевых протоколов можно беспрепятственно обмениваться файлами между платформами Windows®, Mac® и Linux®. Интеграция с **Windows AD** и **LDAP** позволяет использовать DS218j в любой существующей сетевой среде без необходимости создания одинаковых 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 смартфоны iOS и Android™, чтобы с легкостью обеспечить регулярное обновление всех данных. DS218j объединяет в себе возможность быстрого обмена файлами и улучшенной безопасностью, даже при передаче файлов через Интернет. Функции безопасности включают в себя HTTPS, встроенный брандмауэр и несколько механизмов автоматической блокировки по IP и учетной записи в случае вторжений.

Описание

- Универсальная система NAS базового уровня с 2 отсеками, предназначенная для дома и персонального облачного хранилища
- Скорость чтения — более 113 МБ/с, записи — более 112 МБ/с¹
- Двухъядерный центральный процессор с механизмом аппаратного шифрования
- Доступ из любого места с помощью мобильных приложений для iOS/Android™/Windows
- Интегрированный сервер мультимедиа с поддержкой трансляции медиафайлов
- Работает под управлением Synology DiskStation Manager (DSM)

Многоцелевой мультимедийный центр

Различные инструменты DS218j делают управление мультимедийным контентом простым как никогда. Интуитивно понятный дизайн **Photo Station** позволяет без особых усилий группировать фотографии под настраиваемыми категориями, в смарт-альбомы и сообщения блога, а также связывать их с социальными сетями (например, Facebook, Twitter, Flickr и Weibo) всего несколькими щелчками мыши. В **Audio Station** доступны плагины текстов песен и интернет-радио, а также реализована поддержка динамиков DLNA® и AirPlay® для качественного звучания. Благодаря **Video Station** вы можете смотреть фильмы и телепередачи онлайн или напрямую через приложение DS video на Apple TV.

Доступность в любом месте и в любое время

Synology предоставляет мобильные приложения, с помощью которых можно пользоваться библиотекой мультимедиа даже в пути. Для платформ iOS, Android™ и Windows Phone® разработаны приложения **DS photo**, **DS audio**, **DS video** и **DS file**, обеспечивающие доступ к системе Synology NAS через Photo Station, Audio Station, Video Station и File Station. Кроме того, приложение **DS get** позволяет дистанционно управлять скачиваниями и отслеживать их состояние на Download Station.

Служба **QuickConnect** позволяет устанавливать подключение с использованием простого настраиваемого адреса для мгновенного доступа к мультимедийным и рабочим файлам на любом компьютере Windows/Mac/Linux, ноутбуке или мобильном устройстве.

Удобные решения для резервного копирования

Благодаря возможностям инкрементного резервного копирования и дедупликации между версиями Synology **Hyper Backup** позволяет выполнять резервное копирование между версиями, обеспечивает оптимальное использование систем хранения данных и возможность резервного копирования данных с несколькими местами назначения в локальные общие папки, на внешние диски, в сетевые общие папки, на сервер rsync и в общедоступные облачные службы.

Работает под управлением Synology DiskStation Manager (DSM)

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

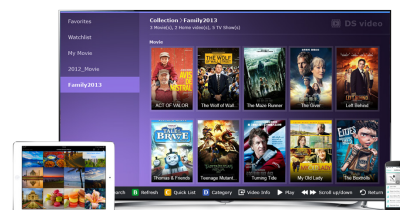
С помощью встроенного **Центра пакетов** вы можете скачивать и устанавливать различные пакеты, специально предназначенные для тех или иных целей — для резервного копирования файлов, обмена мультимедиа, повышения продуктивности, безопасности и работы с утилитами.

Со всеми встроенными и дополнительными функциями DSM предоставляет вам полный и точный контроль над DS218j для увеличения продуктивности и использования всех преимуществ ваших цифровых ресурсов. Все операции можно выполнять с помощью нескольких нажатий.



Эффективное решение для синхронизации и резервного копирования

Система Synology DS218j может стать централизованным местом хранения резервных копий файлов с различных устройств через Cloud Station Backup



Потоковая передача мультимедиа

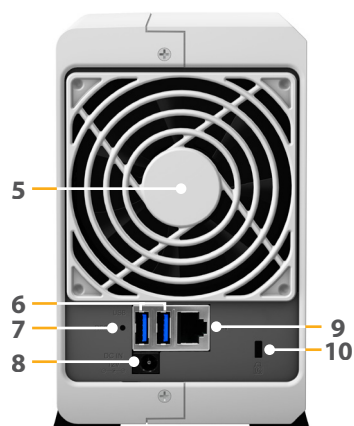
DS218j превратит вашу гостиную в настоящий центр мультимедийных развлечений.

Обзор оборудования

Передняя панель



Задняя панель



1	Индикатор состояния	2	Индикатор LAN	3	Индикатор состояния жестких дисков	4	Кнопка и индикатор питания
5	Вентилятор	6	Порт USB 3.0	7	Кнопка сброса	8	Порт источника питания
9	Порт 1GbE RJ-45	10	Гнездо для замка безопасности Kensington				

Технические характеристики

Оборудование

Процессор	Двухъядерный процессор Marvell Armada 385 88F6820; 1,3 ГГц
Механизм аппаратного шифрования	Да
Память	DDR3 512 МБ
Тип совместимого диска	2 твердотельных накопителя/жестких диска 3,5" или 2,5" SATA (не входят в комплект поставки)
Внешние порты	2 порта USB 3.0
Размер (В x Ш x Г)	165 x 100 x 225,5 мм
Вес	0,87 кг
LAN	Gigabit (RJ-45) — 1 шт.
Wake on LAN/WAN	Да
Включение/выключение питания по расписанию	Да
Системный вентилятор	92 x 92 x 25 мм
Входное напряжение переменного тока	От 100 до 240 В
Частота	50/60 Гц, одна фаза
Рабочая температура	От 5°C до 40°C
Температура хранения	От -20°C до 60°C
Относительная влажность	От 5% до 95%
Макс. рабочая высота	5000 м

Общие характеристики ОС DSM

Сетевой протокол	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Файловая система	<ul style="list-style-type: none">Внутренняя: ext4Внешняя: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ (только чтение), exFAT²
Поддерживаемый тип RAID	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Управление хранилищем	<ul style="list-style-type: none">Максимальное количество внутренних томов: 256Максимальное количество iSCSI Target: 10Максимальное количество iSCSI LUN: 10
Возможность обмена файлами	<ul style="list-style-type: none">Максимальное количество учетных записей локальных пользователей: 1 024Максимальное количество локальных групп: 256Максимальное количество общих папок: 256Максимальное количество одновременных подключений SMB/NFS/AFP/FTP: 100
Права доступа	Список управления доступом Windows (ACL), права доступа к приложениям

Служба каталогов	Интеграция с Windows® AD. Вход пользователей домена через SMB/NFS/AFP/FTP/File Station, интеграция LDAP
Безопасность	Брандмауэр, шифрование общей папки, шифрование SMB, FTP по SSL/TLS, SFTP, rsync по SSH, автоматическая блокировка входа, поддержка Let's Encrypt, HTTPS (настраиваемый пакет шифрования)
Поддерживаемый клиент	Windows 7 и 10, Mac OS X® 10.11 и более поздних версий
Поддерживаемый браузер	Chrome®, Firefox®, Internet Explorer® 10 и более поздних версий, Safari® 10 и более поздних версий, Safari (iOS 10 и более поздних версий), Chrome (Android™ 6.0 и более поздних версий)
Язык интерфейса	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

Пакеты и приложения

File Station	Виртуальные диски, удаленные папки, редактор Windows ACL, сжатие/извлечение архивированных файлов, управление пропускной способностью для отдельных пользователей/групп, создание общих ссылок, журналы передачи данных
Сервер FTP	Управление пропускной способностью для подключений по протоколу TCP, пользовательский диапазон портов для пассивного режима FTP, анонимное подключение по протоколам FTP, FTP SSL/TLS и SFTP, загрузка по сети с поддержкой протоколов TFTP и PXE, журнал передачи данных
Universal Search	Выполняет глобальный поиск по приложениям и файлам
Hyper Backup	Поддержка локального резервного копирования, резервного копирования по сети и резервного копирования данных в общедоступные облачные хранилища
Средство резервного копирования	Резервное копирование конфигурации DSM, поддержка Time Machine для macOS, Cloud Station Backup Синхронизация общих папок — максимальное число задач: 2
Пакет Cloud Station	Синхронизация данных с нескольких платформ путем установки клиентских служебных программ на устройствах под управлением ОС Windows, Mac, Linux, Android и iOS с сохранением до 32 исторических версий файлов Максимальное количество одновременных передач файлов: 100
Cloud Sync	Одно- или двухсторонняя синхронизация с общедоступными облачными сервисами, например Amazon Drive, совместимыми со службами хранения файлов Amazon S3, Baidu Cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, МераДиск, Microsoft OneDrive, совместимыми с OpenStack Swift службами хранения файлов, серверами WebDAV, Яндекс.Диск
Surveillance Station	Макс. кол-во IP-камер: 14 (всего 420 FPS, разрешение 720р, H.264) (в комплект входят две бесплатные лицензии на камеры, дополнительные камеры требуют приобретения дополнительных лицензий)
VPN Server	Максимальное количество подключений: 5; поддерживаемый протокол VPN: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
Mail Server	Поддерживаемый протокол Mail Server: POP3, SMTP, IMAP, поддержка учетных записей LDAP/AD
Mail Station	Интерфейс веб-почты для Mail Server для получения электронной почты с нескольких почтовых ящиков POP3, настраиваемый сервер SMTP
Набор инструментов для совместной работы	<ul style="list-style-type: none"> • Максимальное количество пользователей Chat: 10 • Максимальное количество пользователей Office: 10, максимальное количество пользователей для одновременного редактирования: 10 • Calendar: поддержка CalDAV и доступа через мобильные устройства
Note Station	Работа с заметками в формате RTF, в том числе управление версиями, шифрование, общий доступ, встраивание мультимедиа и добавление вложений
Анализатор хранилища	Сведения о квоте и использовании тома, общем объеме файлов, использовании тома и тенденциях в зависимости от истории использования, размере общих папок, самых больших файлах, а также о чаще всего и реже всего изменяемых файлах
Antivirus Essential	Полное сканирование системы, расписание сканирования, настройка белого списка, автоматическое обновление определений вирусов
Download Station	Поддерживаемые протоколы скачивания: BT, HTTP, FTP, NZB, eMule, Thunder, FlashGet, QQDL Максимальное количество одновременных задач скачивания: 30
Web Station	Виртуальный хост (до 30 веб-сайтов), поддержка приложений сторонних производителей PHP/MariaDB®
Другие пакеты	Video Station, Photo Station, Audio Station, DNS Server, RADIUS Server, сервер iTunes®, Центр журналов, дополнительные сторонние пакеты доступны в Центре пакетов
Приложения iOS/Android™	DS audio, DS cam, DS cloud, DS file, DS finder, DS get, DS note, DS photo, DS video
Приложения для Windows Phone®	DS audio, DS file, DS finder, DS get, DS photo, DS video

Защита окружающей среды и комплект поставки

Защита окружающей среды	Соответствует нормативным требованиям по содержанию опасных веществ (RoHS)
Содержимое упаковки	<ul style="list-style-type: none"> • Устройство DS218j • Руководство по быстрой установке • Набор принадлежностей • Адаптер питания переменного тока и кабель питания • Кабель RJ-45 LAN
Дополнительные принадлежности	<ul style="list-style-type: none"> • VisualStation VS360HD, VS960HD • Лицензионный пакет для устройств Surveillance • Крепление для диска 2,5" типа C
Гарантия	2 года ³

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

1. Показатели производительности могут различаться в зависимости от среды использования, особенностей эксплуатации и конфигурации.
2. exFAT Access приобретается отдельно в Центре пакетов.
3. Гарантийный срок начинается с даты покупки, указанной в квитанции о покупке. Подробная информация представлена на сайте: <http://www.synology.com>.

SYNOLOGY INC.

Компания Synology полностью использует передовые технологии для предоставления корпоративным и домашним пользователям надежных и доступных способов для централизации хранения данных, упрощения резервного копирования данных, обмена файлами и их синхронизации между различными платформами и доступа к данным из любой точки мира. Synology стремится обеспечивать пользователей самыми современными продуктами и лучшими в своем классе услугами.

© Synology Inc., 2019 г. 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.

DS218j-2019-RUS-REV003

Центральный офис

Synology Inc. 9F., No.1, Yuandong Rd., Banqiao Dist., New Taipei City 220, Taiwan Тел.: +886 2 2955 1814 Факс: +886 2 2955 1884

Китай

Synology Shanghai
200070, Room 201, No. 511 Tianmu W.
Rd., Jingan Dist. Shanghai, China

Франция

Synology France SARL
102 Terrasse Boieldieu (TOUR W)
92800 Puteaux, France
Тел: +33 147 176288

Северная и Южная Америка

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200 Bellevue,
WA98006, USA
Тел: +1 425 818 1587

Великобритания

Synology UK Ltd.
Unit 5 Danbury Court, Linford Wood,
Milton Keynes, MK14 6PL, United Kingdom

Германия

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

Япония

Synology Japan Co., Ltd
4F, 3-1-2, Higashikanda, Chiyoda-ku,
Tokyo, 101-0031, Japan