

# DiskStation

# DS218j



Synology DiskStation DS218j представляет собой NAS-систему 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®<sup>1</sup>. Благодаря встроенному механизму аппаратного шифрования DS218j обеспечивает скорость передачи зашифрованных данных более **105 МБ/с** при чтении и **58 МБ/с** при записи<sup>1</sup>.

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 Box 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 NAS-система базового уровня с 2 отсеками, предназначенная для дома и персонального облачного хранилища
- Скорость чтения — более 113 МБ/с, записи — более 112 МБ/с<sup>1</sup>
- 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)

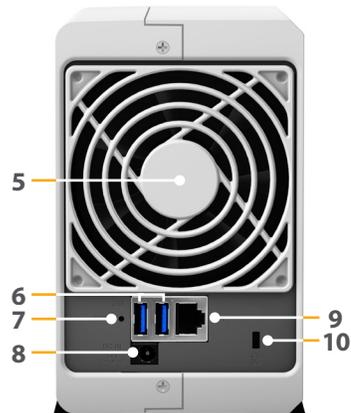


## Функциональные элементы устройства

### 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 (накопители 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"><li>• Внутренняя: ext4</li><li>• Внешняя: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ (только чтение), exFAT<sup>2</sup></li></ul>
Поддерживаемый тип RAID	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Управление хранилищем	<ul style="list-style-type: none"><li>• Максимальное количество внутренних томов: 256</li><li>• Максимальное количество iSCSI Target: 10</li><li>• Максимальное количество iSCSI LUN: 10</li></ul>

Возможность обмена файлами	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Максимальное количество учетных записей локальных пользователей: 1 024</li> <li>• Максимальное количество локальных групп: 256</li> <li>• Максимальное количество общих папок: 256</li> <li>• Максимальное количество одновременных подключений SMB/NFS/AFP/FTP: 100</li> </ul>
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 Диск, hubiC, МегаДиск, 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 720p, 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"> <li>• Максимальное количество пользователей Chat: 10</li> <li>• Максимальное количество пользователей Office: 10, максимальное количество пользователей для одновременного редактирования: 10</li> <li>• Calendar: поддержка CalDAV и доступа через мобильные устройства</li> </ul>
Note Station	Работа с форматированными заметками и создание версий, 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 photo
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 в электрическом и электронном оборудовании (RoHS)
Содержимое упаковки	<ul style="list-style-type: none"><li>• Устройство DS218j</li><li>• Руководство по быстрой установке</li><li>• Набор принадлежностей</li><li>• Адаптер питания переменного тока и кабель питания</li><li>• Кабель RJ-45 LAN</li></ul>
Дополнительные принадлежности	<ul style="list-style-type: none"><li>• VisualStation VS360HD, VS960HD</li><li>• Лицензионный пакет для устройств Surveillance</li><li>• Крепление для диска 2,5" типа C</li></ul>
Гарантия	2 лет

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

## SYNOLOGY INC.

Компания Synology использует все передовые технологии для предоставления корпоративным и индивидуальным пользователям надежных и доступных решений для централизации хранения данных, упрощения резервного копирования данных, обмена и синхронизации файлов между различными платформами и доступа к данным в любом местоположении. Synology стремится обеспечивать пользователей самыми современными продуктами и лучшими в своем классе услугами.

© Synology Inc., 2017 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-2017-RUS-REV002

### 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 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 5 Danbury Court, Linford  
Wood, Milton Keynes, MK14  
6PL, United Kingdom  
Тел.: +44 1908 048028

### Германия

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