



RackStation RS217

Synology RackStation RS217 — это компактный и экономичный монтируемый в стойку NAS-сервер с двумя отсеками. Он обеспечивает непревзойденную производительность и предоставляет интеллектуальное решение для хранения данных на уровне стойки для небольших развивающихся компаний, которым требуются функции для эффективного управления, совместного доступа и синхронизации данных. Модель RS217 под управлением передового программного обеспечения DSM позволит вам вывести бизнес на новый уровень. На Synology RS217 предоставляется 3-летняя ограниченная гарантия от компании Synology.

Описание

- Компактный монтируемый в стойку NAS-сервер с двумя отсеками для небольших офисов и малого бизнеса
- Производительность шифрования улучшена на 214% и составляет 113,09 МБ/с в режиме чтения и 67,68 МБ/с в режиме записи²
- Превосходная производительность: 210,87 МБ/с в режиме чтения и 127,51 МБ/с в режиме записи
- Двухъядерный CPU с механизмом аппаратного шифрования
- Два порта LAN 1GbE с поддержкой отработки отказа и функции Link Aggregation
- Глубина 12 дюймов для соответствия 2-опорным стойкам и стойкам с настенным креплением
- Порты SuperSpeed USB3.0 и eSATA для быстрой передачи данных
- Лоток жестких дисков с возможностью горячей замены
- Высокопрочная конструкция корпуса обеспечивает работу сервера при температуре до 50°C

Превосходное соотношение цены и качества

Synology RS217 — это надежное и экономичное решение для небольших офисов и малого бизнеса. Благодаря высокопроизводительному **двухъядерному процессору Marvell® ARMADA™** устройство Synology RS217 обеспечивает максимальное быстродействие, позволяющее повысить продуктивность и рентабельность бизнеса. Synology RS217 обеспечивает среднюю скорость передачи данных **127,51 МБ/с при записи** с конфигурацией RAID 1 в среде Windows® и более **210,87 МБ/с при чтении**¹, что делает это устройство одним из лучших среди предлагаемых сегодня на рынке монтируемых в стойку NAS-серверов с двумя отсеками.

Модель RS217 обладает **двумя портами Gigabit LAN** с поддержкой отработки отказа для надежной и непрерывной работы сетевых служб в случае сбоя LAN. Лоток **жестких дисков с поддержкой горячей замены** упрощает установку и обслуживание как 2,5-дюймовых, так и 3,5-дюймовых жестких дисков без дополнительных инструментов. Функция блокировки лотков для жестких дисков защищает диски от несанкционированного доступа или случайного изъятия. Для подключения внешних устройств на задней панели сервера RS217 имеется порт **eSATA** и **два порта USB 3.0**, а для быстрого доступа на передней панели предусмотрен **один порт USB 2.0**.

Компактный корпус глубиной 12 дюймов

Монтируемый в стойку NAS-сервер с двумя отсеками Synology RS217 обладает форм-фактором 1U и глубиной корпуса всего 12 дюймов. Это комплексное и экономичное решение как для стандартной промышленной инфраструктуры, так и для офисов с ограниченным пространством и небольшой серверной. Компактный корпус прекрасно уместится на 2-позиционной стойке и настенной стойке без использования дополнительных направляющих. Сервер обладает достаточной износоустойчивостью и работает при температурах до 50°C, что означает высокую надежность в экстремальных условиях. Благодаря усовершенствованной конструкции вентилятор Synology RS217 работает с очень низкой скоростью, не производя лишнего шума и не мешая работе сотрудников. Уровень шума составляет всего **25,8 дБА**.

Комплексный набор офисных приложений

Благодаря Synology RS217 и широкому спектру бизнес-приложений вы можете повысить личную производительность и эффективность работы. **SpreadSheet** позволяет создавать, редактировать и одновременно с несколькими пользователями работать над электронными таблицами в любом браузере, а также с легкостью обмениваться таблицами с отдельными лицами или группами. **VPN Server** — это простое VPN-решение, которое обеспечивает безопасное подключение к частной локальной сети из удаленного местоположения. **RADIUS Server** повышает безопасность сети за счет проверки подлинности беспроводного доступа с помощью сетевого протокола RADIUS (Remote Authentication Dial-In User Service). **Surveillance Station** предлагает централизованный интерфейс для управления IP-камерами, развернутыми в вашем офисе или дома, позволяющий пользователям, находящимся далеко, наблюдать за



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 RackStation в любое время с помощью мобильных приложений Synology.

происходящим в режиме реального времени, делать записи и снимки с помощью компьютера или устройства под управлением iOS или Android.

Межплатформенный обмен файлами и синхронизация данных

Благодаря реализованной в Synology RS217 поддержке большого числа сетевых протоколов можно беспрепятственно обмениваться файлами между платформами Windows®, Mac® и Linux®. Интеграция **Windows AD** и **LDAP** позволяет RS217 беспрепятственно встраиваться в любую существующую сетевую среду без необходимости обновления учетных записей пользователей. **Cloud Sync** обеспечивает синхронизацию ваших хранилищ Dropbox, Google™ Диск, Microsoft OneDrive, Baidu и Vox с домашним устройством Synology NAS. **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. Обмен файлами через Интернет безопасен благодаря HTTPS-брандмауэру и механизмам автоблокировки IP, поддерживаемым RS217.

Простые и интеллектуальные решения для резервного копирования

Благодаря возможностям инкрементного резервирования и дедупликации между версиями **Synology Hyper Backup** позволяет выполнять резервное копирование между версиями, обеспечивает оптимальное использование систем хранения данных и возможность резервирования с несколькими местами назначения в локальные общие папки, на внешние диски, в сетевые общие папки, на серверы rsync и в публичные облачные службы. **Hyper Backup Vault** позволяет просматривать всю историю резервного копирования и данные об использовании емкости хранения для каждой задачи резервирования.

Доступность в любом месте и в любое время

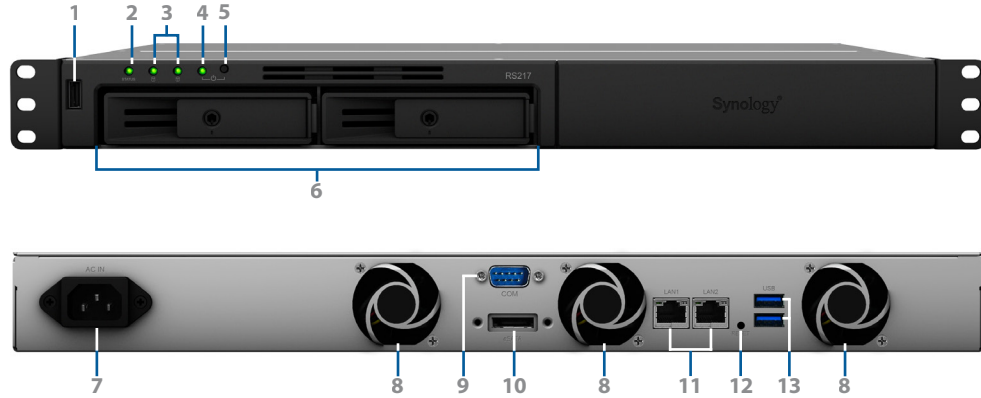
QuickConnect и **EZ-Internet** настраивают RS217 для удобного доступа в Интернет. Доступ к мультимедийному контенту можно получить прямо через популярные мобильные приложения Synology, такие как **DS photo**, **DS audio** и **DS video**. Прочие приложения, например **DS get**, **DS file** и **DS cloud**, позволяют скачивать файлы, получать к ним доступ и синхронизировать из любого места в любое время.

Энергоэффективность и простота управления

Synology RS217 разработан с учетом функций экономии энергии. Устройство RS217 потребляет всего 21,25 Вт в обычном режиме работы, что значительно ниже уровня потребления других монтируемых в стойку серверов хранения. Поддержка функций Wake on LAN/WAN (дистанционное включение по локальной/глобальной сети), включения и выключения жестких дисков по расписанию позволяет еще больше уменьшить потребление энергии и затраты на эксплуатацию. Можно настроить автоматический переход жесткого диска в спящий режим, если система неактивна в течение определенного времени. Это позволяет не только экономить энергию, но и увеличить срок службы жесткого диска.

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	Порт USB 2.0	2	Индикатор состояния	3	Индикатор диска	4	Индикатор питания
5	Кнопка питания	6	Лоток для жестких дисков	7	Порт источника питания	8	Вентилятор
9	Порт консоли	10	Порт eSATA	11	Порт ЛВС (RJ-45)	12	Кнопка сброса
13	Порт USB 3.0						

Технические характеристики

Оборудование

CPU	Двухъядерный процессор Marvell ARMADA 385 88F6820; 1,33 ГГц
Механизм аппаратного шифрования	Да
Размер ОЗУ	DDR3 512 МБ
Тип совместимого диска	3,5 или 2,5 дюйма, SATA — 2 шт. (жесткие диски не прилагаются)
Максимальная внутренняя емкость	20 ТБ (2 жестких диска по 10 ТБ) (фактическая емкость зависит от типов томов)
Внешние порты	Порт USB 3.0 — 2 шт., порт USB 2.0 — 1 шт., порт eSATA — 1 шт.
Размер (В x Ш x Г)	44 мм X 435,6 мм X 291,3 мм
Масса	3,46 кг
LAN	Gigabit (RJ-45) — 2 шт.
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 50°C
Температура хранения	От -20 до 60°C
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), exFAT ³
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: 128
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, Cloud Station Drive, Cloud Station Backup, Cloud Sync Decryption Tool, Средство проверки целостности доказательств, Photo Station Uploader
Поддерживаемые клиенты	Windows 7 и более поздних версий, Mac OS X® 10.10 и более поздних версий
Поддерживаемые браузеры	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer® 9 и более новых версий, Safari® 8 и более новых версий, Safari (iOS® 7 и более новых версий на iPad®), Chrome (Android 4.0 и более новых версий на планшетах)
Язык	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Cesky, 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
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
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)
Security Advisor	Обнаружение и удаление вредоносного ПО, учетная запись/пароль пользователя, сеть, проверка безопасности системы
Приложения iOS/Android™	DS cloud, DS file, DS finder, DS cam, DS note, DS audio, DS get, DS photo, DS video
Приложения для Windows Phone®	DS file, DS finder, DS audio, DS get, DS photo, DS video

Дополнительные пакеты

Antivirus Essential	Полное сканирование системы, расписание сканирования, настройка белого списка, автоматическое обновление определений вирусов
Cloud Station Server	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 со службами хранения файлов Amazon S3, BaiduYun, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Диск, hubiC, MegaДиск, 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 скачивания: 30
Центр журналов	Подключение по протоколу SSL, ротация журналов: 6 месяцев, 1 год, 2 года, 3 года, уведомление по эл. почте
Note Station	Работа с форматированными заметками, в том числе создание версий, шифрование, общий доступ, встраивание мультимедиа и добавление вложений
Анализатор системы хранения	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 чаще всего и реже всего изменяемых файлах
Surveillance Station	Макс. кол-во IP-камер: 16 (всего 480 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
Web Station	Virtual Host (до 30 веб-сайтов), поддержка приложений сторонних производителей PHP/MariaDB®
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 RS217, руководство по быстрой установке, набор принадлежностей, кабель питания переменного тока
Дополнительные принадлежности	Пакет лицензий для камер, VS360HD
Гарантия	3 года

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

1. Показатели производительности могут различаться в зависимости от среды использования, особенностей эксплуатации и конфигурации.

2. По сравнению с RS214.

3. exFAT Access приобретается отдельно в Центре пакетов.

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.

RS217-2016-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.
Шанхай, Китай

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