



RackStation

RS822+

RS822RP+

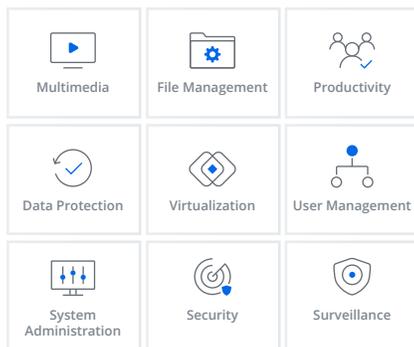


Гибкое и универсальное хранилище для эффективного управления данными

Synology RackStation RS822+/RS822RP+ — это стоечная система NAS с 4 отсеками, заключенная в компактный корпус высотой 1U. Благодаря мощной операционной системе Synology DiskStation Manager (DSM) она идеально подходит для резервного копирования, обмена и синхронизации данных. Благодаря небольшому размеру, стабильной производительности и масштабируемости системы хранения это устройство подходит для филиалов и предприятий малого и среднего бизнеса с постоянно растущими потребностями в управлении данными.

Основные моменты

- **Высокая производительность**
Пропускная способность более 2103/1074 МБ/с при последовательном чтении/записи поддерживает стабильную передачу данных¹
- **Простое расширение**
Масштабирование до 8 дисков при установке одного модуля расширения Synology RX418²
- **Гибкие возможности подключения**
Четыре порта 1GbE поддерживают аварийное переключение и балансировку нагрузки сети, а также доступны дополнительные расширения 10/25GbE³
- **Поддержка SSD-кэша**
Увеличение производительности произвольных операций ввода-вывода в секунду с помощью дополнительного SSD-кэша⁴



Полнофункциональная операционная система

RS822+/RS822RP+ работает под управлением операционной системы Synology DSM, обеспечивая надежное хранение данных, эффективные решения для повышения производительности, расширенные возможности резервного копирования и надежную защиту.

Универсальное хранилище для любых целей

Устройство RS822+/RS822RP+ имеет интуитивно понятные и комплексные функции управления файлами, организации мультимедиа и резервного копирования, что делает его идеальным решением периферийного хранения данных для средних и крупных студий или комплексной платформой управления данными для розничной торговли и гостиничного бизнеса.

- Скорость последовательного чтения до 2103 МБ/с и последовательной записи до 1074 МБ/с¹ обеспечивает быстрый обмен, синхронизацию, потоковую передачу и резервное копирование файлов для нескольких пользователей
- Поддерживает 4 жестких диска/твердотельного накопителя (HDD/SSD) SATA 3,5" или 2,5"⁵ с возможностью увеличения до 8 дисков с помощью модуля расширения Synology RX418
- До 32 ГБ памяти DDR4 ECC для защиты от возможных сбоев и случайных изменений данных за счет автоматической коррекции ошибок данных
- Поддержка нескольких потоков или задач передачи данных благодаря четырем портам Gigabit RJ-45, которые можно объединить с помощью функции Link Aggregation для автоматического аварийного переключения и балансировки нагрузки в сети
- Настройка платформы хранения данных по мере необходимости с помощью дополнительной сетевой карты 10GbE SFP+/RJ-45 или 25GbE SFP28, платы адаптера SSD-накопителя M.2 или SSD-накопителя M.2 NVMe и комбинированной платы адаптера 10GbE через разъем PCIe 3.0³
- Устройство RS822RP+ отличается еще большей надежностью и оснащено резервным источником питания



Файловая система нового поколения

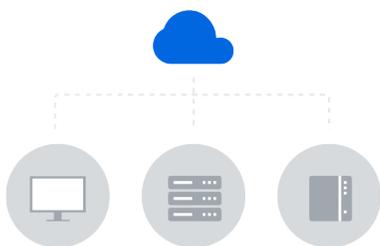
Btrfs — это современная файловая система, обеспечивающая целостность данных за счет зеркального копирования метаданных, самовосстановления файлов и быстрой репликации моментальных снимков.

Разработка для защиты и целостности данных

Защитите свои критически важные данные с помощью **мощных функций управления хранилищем** Synology DSM, созданных на базе расширенной файловой системы **Btrfs**.

- Усовершенствованная технология моментальных снимков обеспечивает практически мгновенную управляемую защиту данных общих папок и LUN
- Восстановление данных на уровне файлов и папок позволяет восстанавливать определенные файлы или папки

- **Гибкая система квот на хранение** позволяет администраторам управлять доступным пространством, определяя ограничения на хранение для общих папок
- **Самовосстановление файлов** обнаруживает и восстанавливает поврежденные файлы с помощью зеркалированных метаданных и конфигураций RAID
- **Сжатие «на лету»** сводит к минимуму потребление ресурсов хранения и продлевает срок службы дисков за счет сжатия данных перед записью в пул хранения данных



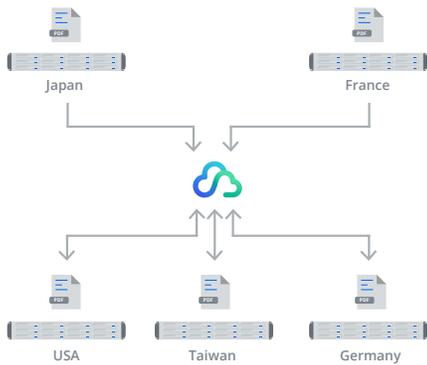
Решения Synology для резервного копирования

Решения для резервного копирования DSM являются простыми в обслуживании, имеют разные требования к целевым точкам восстановления (RPO) и целевому времени восстановления (RTO), обеспечивают различную эффективность хранения и разные расположения для резервного копирования в соответствии с вашими требованиями.

Комплексные решения для резервного копирования данных и устройств

Synology DSM поставляется в стандартной комплектации с полным пакетом **решений для резервного копирования**, доступных без дополнительной платы.

- **Active Backup Suite** консолидирует задачи резервного копирования и обеспечивает быстрое восстановление конечных точек Windows и Linux, виртуальных машин, систем Synology и приложений SaaS
- **Snapshot Replication** создает копии общих папок и LUN на определенный момент времени, чтобы защитить их от случайных изменений или инцидентов, связанных с программами-вымогателями
- **Hyper Backup** обеспечивает безопасное и эффективное резервное копирование данных NAS в несколько мест назначения благодаря проверкам целостности и мощным функциям дедупликации, сжатия и контроля версий
- **C2 Storage для Hyper Backup** обеспечивает выделенное безопасное место назначения в общедоступном облаке для данных резервного копирования Synology NAS⁶



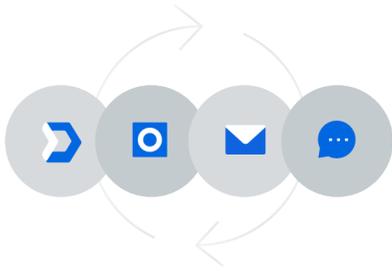
Поддержка связи между рабочими группами

Благодаря использованию папок с поддержкой Hybrid Share удаленные команды сохраняют полный доступ к самым актуальным файлам, а также получают преимущества от сокращения занимаемой площади локального хранилища и использования полосы пропускания⁶.

Совместное использование и синхронизация файлов для гибридных команд

Компактный размер, простота установки и мощные возможности удаленного управления делают RS822+/RS822RP+ подходящим устройством для развертывания в качестве **периферийного сервера** для обеспечения удобного и эффективного доступа, обмена и синхронизации файлов на нескольких площадках.

- **Широкая поддержка сетевых протоколов** обеспечивает беспрепятственный обмен файлами между платформами Windows, Mac и Linux, а **совместимость с Windows AD и LDAP** обеспечивает простую интеграцию в любую существующую сетевую среду
- **Hybrid Share** — это облачное решение, которое сочетает в себе надежность локального хранилища и эффективную синхронизацию общих папок, что позволяет обеспечивать удобный процесс синхронизации площадок и локальный доступ со скоростью локальной сети⁶
- **Synology Active Insight** позволяет безопасно отслеживать производительность и работоспособность системы, действия по входу в систему и состояние задач резервного копирования для всех серверов Synology в облаке, а также автоматически получать оповещения и уведомления в случае потенциальных проблем или подозрительных событий⁷
- **Cloud Sync** обеспечивает синхронизацию ваших хранилищ Dropbox, Google Drive, Microsoft OneDrive, Baidu и Box с устройством RackStation
- **Быстрый обмен файлами и высокий уровень безопасности**, обеспечиваемый в том числе благодаря поддержке HTTPS, встроенному брандмауэру и нескольким механизмам автоматической блокировки по IP-адресу и учетной записи в случае вторжений



Пакет Synology для повышения эффективности

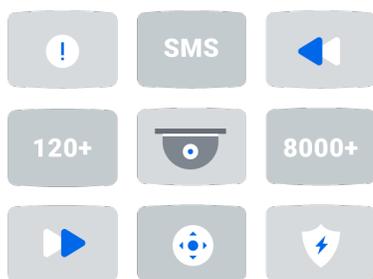
Мощное и безопасное частное облачное решение, которое позволяет сотрудникам работать совместно, синхронизировать файлы и взаимодействовать с другими пользователями в любое время и в любом месте.

Мощные инструменты для совместной работы и обмена файлами

Пакет Synology [для повышения производительности](#)

предоставляет частное облачное решение для локальных и удаленных сотрудников, которое позволяет одновременно редактировать документы, обмениваться файлами, управлять электронной почтой, отправлять мгновенные сообщения и многое другое.

- **Synology Drive** — это облачное решение для управления файлами, которое поддерживает совместное использование файлов, удаленный доступ к данным, синхронизацию между устройствами и площадками, восстановление файлов по требованию и резервное копирование
- **Synology Office Extension** позволяет пользователям совместно работать с документами, электронными таблицами и слайдами в режиме реального времени с помощью удобных функций, таких как контроль версий файлов, для простого восстановления и защиты паролем
- **Synology Photos** служит центром организации мультимедиа для энтузиастов и профессионалов, которые хотят эффективно управлять фотографиями и видео и обмениваться ими с помощью интуитивно понятных функций просмотра и безопасных методов обмена



Постоянная защита

Защитите свои помещения с помощью надежного и интуитивно понятного решения Synology для управления видео (VMS). Surveillance Station сочетает в себе функции интеллектуального мониторинга и надежного управления данными для гибких сценариев развертывания.

Частное видеонаблюдение

Synology Surveillance Station превращает устройство RS822+/RS822RP+ в мощное решение Network Video Recorder с поддержкой до 40 IP-камер⁸.

- Более 8300 **поддерживаемых моделей камер**
- ONVIF для поддержки большего количества камер
- Частная система хранения записей без подписки
- Доступ через веб-браузеры, настольные клиенты или мобильные приложения
- Правила на основе событий для запуска определенных действий
- Параметры отправки уведомлений посредством электронной почты, SMS и push-уведомлений
- Защищите критически важные материалы с помощью двойной записи в **C2 Surveillance**

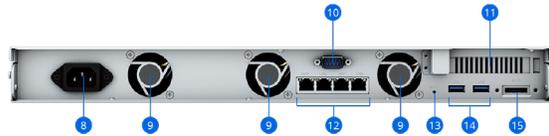
Обзор оборудования

Передняя панель

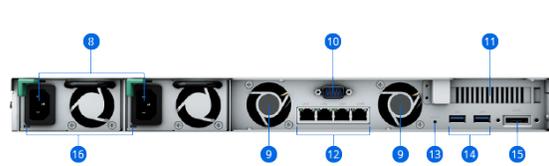


Задняя панель

RS822+



RS822RP+



1	Индикатор питания	2	Кнопка питания	3	Индикатор предупреждения	4	Индикатор состояния дисков
5	Кнопка отключения звука	6	Индикатор состояния	7	Лотки для жестких дисков	8	Порты источника питания
9	Вентиляторы	10	Порт консоли	11	PCI Express Слот расширения	12	Порты 1GbE RJ-45
13	Кнопка сброса	14	Порты USB 3.2 Gen 1	15	Порт eSATA	16	Индикаторы резервного источника питания

Технические характеристики

Оборудование

Процессор	Четырехъядерный процессор AMD Ryzen™ V1500B 2,2 ГГц (8 потоков)
Механизм аппаратного шифрования	AES-NI
Память	DDR4 ECC-SODIMM 2 ГБ (с возможностью расширения до 32 ГБ)
Типы совместимых дисков	<ul style="list-style-type: none"> 4 HDD/SSD 3,5" или 2,5" SATA (не входят в комплект поставки) Компания Synology гарантирует полную функциональность, надежность и производительность только для дисков Synology, перечисленных в списке совместимости⁵
Горячая замена дисков	Да
Внешние порты	<ul style="list-style-type: none"> 2 порта USB 3.2 Gen 1 1 порт расширения (eSATA)
Форм-фактор	Крепление в стойку 1U
Размер (В x Ш x Г)	<ul style="list-style-type: none"> RS822+: 44 x 430,5 x 457,6 мм/44 x 480 x 492,6 мм (с ручьями сервера) RS822RP+: 44 x 430,5 x 483,6 мм/44 x 480 x 518,6 мм (с ручьями сервера)
Вес	<ul style="list-style-type: none"> RS822+: 6,4 кг RS822RP+: 8,0 кг
Порты локальной сети	4 порта 1GbE RJ-45
Wake on LAN/WAN	Да
Расширение PCIe	<ul style="list-style-type: none"> 1 4-канальный разъем Gen3 x8 Поддержка высокопроизводительных сетевых карт Поддержка платы адаптера SSD-накопителя M.2 NVMe/SATA
Включение/выключение питания по расписанию	Да
Системные вентиляторы	<ul style="list-style-type: none"> RS822+: 3 x (40 x 40 x 20 мм) RS822RP+: 2 x (40 x 40 x 20 мм)
Входное напряжение переменного тока	100–240 В переменного тока
Частота	50/60 Гц, одна фаза
Условия эксплуатации	<ul style="list-style-type: none"> Температура: От 0°C до 35°C Относительная влажность: от 8% до 80%
Среда хранения	<ul style="list-style-type: none"> Температура: От -20°C до 60°C Относительная влажность: от 5% до 95%
Макс. рабочая высота	5000 м

Общие характеристики ОС DSM

Сетевые протоколы	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP и VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Файловые системы	<ul style="list-style-type: none"> Внутренняя: Btrfs, ext4 Внешняя: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT
Поддерживаемые типы RAID	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6 и RAID 10
Управление хранилищем	<ul style="list-style-type: none"> Максимальный размер одного тома: 108 ТБ Максимальное количество снимков системы: 65 536⁹ Максимальное количество внутренних томов: 64
SSD-кэш	<ul style="list-style-type: none"> Поддержка кэша чтения-записи Поддержка SSD M.2 NVMe и SATA 2,5 дюйма
Возможности обмена файлами	<ul style="list-style-type: none"> Максимальное количество локальных учетных записей пользователей: 2 048 Максимальное количество локальных групп: 256 Максимальное количество общих папок: 512 Максимальное количество одновременных подключений SMB/NFS/AFP/FTP: 500¹⁰
Права доступа	Список управления доступом в Windows® (ACL) и права доступа к приложениям
Службы каталогов	Подключение к серверам Windows® AD/LDAP позволяет пользователям домена выполнять вход через SMB/NFS/AFP/FTP/File Station с помощью своих учетных данных
Виртуализация	VMware vSphere®, Microsoft Hyper-V®, Citrix®, OpenStack и Kubernetes
Безопасность	Брандмауэр, шифрование общей папки, шифрование SMB, FTP по SSL/TLS, SFTP, rsync по SSH, автоматическая блокировка входа, поддержка Let's Encrypt и HTTPS (настраиваемый пакет шифрования)
Поддерживаемые браузеры	Google Chrome®, Firefox®, Microsoft Edge®, Safari® 13 и более поздние версии и Safari (iOS 13.0 и более поздние версии) на iPad, Chrome (Android™ 11.0 и более поздние версии) на планшетах
Языки интерфейса	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ไทยไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Пакеты и приложения

Файловый сервер и синхронизация	
Диск	Синхронизация файлов в ОС Windows®, macOS®, Linux®, Android™ и iOS. Этот встроенный кроссплатформенный портал обеспечивает доступ к данным в любое время и в любом месте <ul style="list-style-type: none"> Максимальное количество размещенных файлов: 50 000 000 Максимальное количество параллельных подключений для ПК: 550
File Station	Предоставление виртуальных дисков, удаленных папок, редактора Windows® ACL, сжатие/извлечение архивированных файлов, управление пропускной способностью для отдельных пользователей/групп, создание общих ссылок и ведение журналов передачи данных
Hybrid Share ⁶	Эффективная синхронизация файлов между площадками с сохранением общих данных на Synology C2 Storage и передачей файлов на Synology NAS по всему миру по запросу. Часто запрашиваемые файлы кэшируются на каждой площадке для доступа с низким уровнем задержки
FTP Server	Управление пропускной способностью для подключений по протоколу TCP, пользовательские диапазоны портов для пассивного режима FTP, анонимное подключение по протоколу FTP, протоколы FTP over TLS/SSL и SFTP, загрузка по сети с поддержкой протоколов TFTP и PXE, ведение журналов передачи данных
Presto File Server ¹¹	Обеспечение высокоскоростной передачи данных по сети WAN между Synology NAS и платформами настольных ПК с помощью эксклюзивной технологии SITA
Cloud Sync	Одно- или двусторонняя синхронизация с общедоступными облачными системами хранения, включая Alibaba Cloud OSS, Backblaze B2, Baidu Cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, МераДиск, Microsoft OneDrive, системы хранения, совместимые с OpenStack Swift, Tencent COS, серверы WebDAV и Яндекс.Диск
Universal Search	Поиск по файлам, метаданным и другим данным на устройстве NAS. Интеграция с Поиском Windows и macOS Spotlight упрощает поиск файлов
Migration Assistant	Бесперебойная миграция данных, системных настроек и приложений с одного устройства Synology NAS на другое для обеспечения максимальной доступности служб
Система хранения SAN и виртуализация	
SAN Manager	<ul style="list-style-type: none"> Максимальное количество объектов iSCSI Target: 128 Максимальное количество LUN: 256 Поддержка снимков/клонирования LUN
Virtual Machine Manager ¹²	Поддержка работы виртуальных машин на базе Windows®, Linux® и Virtual DSM на Synology NAS
Решения для защиты данных и резервного копирования	
Hyper Backup	Поддержка локального, сетевого резервного копирования и резервного копирования данных на другие устройства, Synology NAS и в общедоступные облака, включая C2 Storage

Инструменты резервного копирования	<ul style="list-style-type: none"> Резервное копирование конфигурации DSM, поддержка Time Machine® в macOS®, приложение Synology Drive Client для настольных ПК Максимальное число задач синхронизации общих папок: 32
Snapshot Replication	<ul style="list-style-type: none"> Макс. количество снимков для общих папок: 1 024 Макс. количество репликаций: 32
Synology High Availability	Сокращение простоев служб путем объединения двух одинаковых систем NAS в один кластер высокой доступности
Active Backup for Business	Универсальное решение для резервного копирования, разработанное для разнородных корпоративных ИТ-сред. Оно позволяет ИТ-администраторам удаленно управлять компьютерами, серверами, системами Synology и виртуальными машинами и обеспечивать их защиту с помощью централизованной консоли
Active Backup for Google Workspace	Поддержка резервного копирования и восстановления Google Workspace Мой диск, Team Drive, Gmail, Контакты и Календаря
Active Backup for Microsoft 365	Поддержка резервного копирования и восстановления служб Microsoft 365 — OneDrive для бизнеса, Outlook, контактов и календаря
Инструменты для повышения производительности и совместной работы	
Инструменты для совместной работы	<p>Осуществляйте совместную работу, используя службу мгновенных сообщений Synology Chat, онлайн-редактор Synology Office и помощник по планированию Synology Calendar</p> <ul style="list-style-type: none"> Максимальное количество одновременных пользователей для Chat: 150 Максимальное количество пользователей для Office: 1 800 Calendar поддерживает CalDAV и доступ через мобильные устройства
Note Station	Платформа для работы с заметками, поддерживающая форматирование, систематизацию, управление версиями, шифрование, общий доступ, встраивание мультимедиа и добавление вложений
Synology MailPlus Server	Надежное решение для частного почтового сервера высокой доступности с балансировкой нагрузки, функциями безопасности и фильтрами
Synology MailPlus ¹³	Удобный интерфейс веб-почты для Synology MailPlus Server, настраиваемые метки, фильтры и пользовательский интерфейс
Мультимедиа	
Synology Photos	Эффективное решение для управления фотографиями для профессиональных фотографов и любителей. Автоматизированные инструменты позволяют группировать, фильтровать, систематизировать и публиковать содержимое, обеспечивая надежное хранение фотографий
Другие пакеты	Video Station, Audio Station и iTunes® Server
Видеонаблюдение	
Surveillance Station ⁷	Макс. количество IP-камер: 40, всего 1200 FPS, разрешение 720p (H.264)
Управление и администрирование	
Synology Directory Server	Гибкое и экономически выгодное решение, предоставляющее контроллер домена
Central Management System	Единый интерфейс для управления несколькими системами Synology NAS и их мониторинга
VPN Server	<ul style="list-style-type: none"> Макс. количество подключений: 40 Поддерживаемые протоколы VPN: PPTP, OpenVPN™, L2DTP/IPSec
Active Insight ⁸	Мониторинг статистики работоспособности, активности входа и состояния резервного копирования для серверов Synology по всему миру, а также получение уведомлений и советов от нашей централизованной платформы управления, размещенной в облаке
Анализатор системы хранения	Сведения об использовании квоты и тома, общем объеме файлов, тенденциях использования тома в зависимости от истории использования, размере общих папок, больших файлах, последних измененных файлах, а также редко используемых файлах
Antivirus Essential	Полное сканирование системы, сканирования по расписанию, настройка разрешенного списка и автоматическое обновление определений вирусов
Web Station	Размещение до 30 веб-сайтов с поддержкой приложений PHP/MariaDB® и сторонних производителей
Другие пакеты	DNS Server, RADIUS Server и Log Center
Другие	
Приложения iOS/Android™	Synology Drive, Synology MailPlus, Synology Secure SignIn, Synology Chat, Synology LiveCam, Synology Active Insight, DS cam, DS file, DS finder и DS note
Другие пакеты	Дополнительные пакеты сторонних производителей доступны в Центре пакетов

Защита окружающей среды и комплект поставки

Экологическая безопасность	Соответствует нормативным требованиям по содержанию опасных веществ (RoHS)
Содержимое упаковки	<ul style="list-style-type: none">• 1 основной блок RS822+/RS822RP+• 1 краткое руководство по установке• 1 набор принадлежностей• 1 кабель питания переменного тока (RS822+)/2 кабеля питания переменного тока (RS822RP+)
Дополнительные комплектующие ¹⁴	<ul style="list-style-type: none">• DDR4 ECC SODIMM: D4ES02-4G/D4ES02-8G/D4ES01-16G• SSD 2,5" SATA: Серия SAT5200• HDD SATA 3,5": Серия HAT5300• Плата комбинированного адаптера SSD M.2 и 10GbE: E10M20-T1• Плата адаптера SSD M.2: M2D20• Платы адаптера 10/25 Гбит/с: E25G21-F2/E10G21-F2/E10G18-T1/E10G18-T2• Модуль расширения: RX418• RKM114 (фиксированные направляющие)/RKS-02 (скользящие направляющие)• Пакет лицензий MailPlus¹³• Пакеты лицензий для устройств наблюдения⁷• Пакет лицензий Virtual DSM¹²• Расширенная гарантия: EW201, расширенная гарантия Plus¹⁵
Гарантия	3 года ^{15, 16}

Примечание. Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Самую актуальную информацию см. на [странице технических характеристик](#) модели.

1. Показатели производительности получены путем внутреннего тестирования Synology. Фактические показатели производительности могут различаться в зависимости от среды тестирования, особенностей эксплуатации и конфигурации. Для получения дополнительной информации см. [диаграммы производительности](#).
2. RS822+/RS822RP+ поддерживает до 8 дисков, и к нему можно подключить модуль расширения [Synology RX418](#) (приобретается отдельно).
3. Для получения обновленного списка совместимых сетевых карт ознакомьтесь с нашим [списком совместимых продуктов](#).
4. SSD-кэш можно включить с помощью SSD SNV3400/SNV3500 NVMe с адаптерами M2D20 или E10M20-T1 или с помощью совместимых SSD SATA 2,5 дюйма. Все устройства продаются отдельно.
5. Ознакомьтесь со [списком совместимых продуктов](#) для просмотра поддерживаемых дисков.
6. Для использования C2 Storage для Hyper Backup и Hybrid Share необходимо приобрести ежегодную или ежемесячную [подписку](#). Бесплатная пробная версия доступна для каждого впервые зарегистрированного устройства.
7. Некоторые расширенные функции требуют приобретения подписки Premium. Доступна бесплатная пробная версия. [Подробнее](#)
8. Surveillance Station включает две бесплатные лицензии. Для подключения большего количества камер и устройств требуются дополнительные лицензии. [Подробнее](#)
9. Снимки системы включают снимки, сделанные в SAN Manager, Snapshot Replication и Virtual Machine Manager.
10. Максимальное количество одновременных подключений может быть увеличено до 2000 при установке памяти как минимум 8 ГБ.
11. Лицензию на Presto File Server можно приобрести отдельно в приложении.
12. Для выполнения некоторых дополнительных функций требуется [Virtual Machine Manager Pro](#). Включена одна лицензия Virtual DSM. Для дополнительных экземпляров Virtual DSM требуется приобрести [лицензии Virtual DSM](#).
13. В комплект входят пять учетных записей электронной почты MailPlus. При покупке пакетов лицензий Synology MailPlus можно добавить дополнительные учетные записи электронной почты. [Подробнее](#)
14. Для получения актуального списка дополнительных аксессуаров см. [список совместимых продуктов](#).
15. Гарантия до 5 лет предоставляется в виде дополнительного пакета с расширенной гарантией Plus или расширенной гарантией. Оба дополнения расширенной гарантии на 2 года доступны в некоторых регионах. Проверьте наличие [расширенной гарантии EW202](#) или [расширенной гарантии Plus](#).
16. Гарантийный срок начинается с даты покупки, указанной в квитанции о покупке. [Узнайте больше](#) о нашей политике ограниченной гарантии на продукцию.

SYNOLOGY INC.

© Synology Inc., 2022 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.

RS822+/RS822RP+-2022-RUS-REV001