



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru



Сетевое хранилище Synology DiskStation DS920+, 4xHDD 3,5", 2x1000Base-T, без дисков DS920+

Описание

В комплект поставки входит:

Основное устройство NAS - 1 шт.
Руководство по быстрой установке - 1 шт.
Набор принадлежностей - 1 шт.
Кабель питания перем. тока - 1 шт.
Сетевой кабель RJ-45 2 шт.
Адаптер источника питания перем. тока

Высокопроизводительная система NAS с возможностью ускорения SSD-кэша.

Synology DS920+ — это мощная настольная система NAS с 4 отсеками, которая обеспечивает быстрое и плавное управление данными, а также пропускную способность более 225 Мб/с при последовательном чтении и записи. Эта система подходит для ресурсоемких приложений, ускоряет работу Synology Drive и Moments в среднем на 15%, а также повышает эффективность отклика веб-PHP приблизительно на 130% по сравнению с предыдущей моделью, делая процесс управления данными простым и эффективным.

Система DS920+ оснащена двумя встроенными слотами для твердотельных накопителей M.2, которые поддерживают технологию SSD-кэша Synology. Это позволяет сократить время отклика произвольных операций ввода-вывода в 20 раз по сравнению с механическими жесткими дисками без использования основных отсеков для дисков. Подключив модуль расширения Synology DX517, можно добавить еще пять дисков для увеличения емкости системы хранения.

Локальное решение для совместной работы и синхронизации данных

DS920+ включает в себя **пакет Synology для совместной работы** - решение для повышения производительности и обмена файлами. Оно способствует эффективной совместной работе, задействуя преимущества частного облака для полного контроля над данными и предотвращения их утечки. Это достигается благодаря поддержке HTTPS, встроенного брандмауэра и нескольким механизмам автоматической блокировки по IP-адресу и учетной записи в случае вторжений.

- **Synology Drive** обеспечивает синхронизацию и резервное копирование данных между устройствами, работающими на платформах Windows®, macOS® и Linux®, через веб-портал и приложения для настольных ПК. Функция IntelliVersioning позволяет сохранять предыдущие версии файлов, задействуя минимальный объем пространства в системе хранения, и поддерживает восстановление данных по требованию.



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

- **Synology Office** — это среда онлайн-редактирования для работы с документами, электронными таблицами и слайдами. Она позволяет нескольким пользователям одновременно редактировать, комментировать и обмениваться корпоративными данными без необходимости приобретения дополнительных лицензий.
- **Synology MailPlus** — это надежный почтовый сервер, доступный через интуитивно понятный веб-клиент, который позволяет управлять электронной почтой и повышает производительность пользователей. MailPlus поддерживает развертывание в кластерах высокой доступности.
- **Synology Chat** обеспечивает мгновенный обмен сообщениями и оптимизирует взаимодействие сотрудников благодаря мощным функциям, таким как шифрование сообщения, закрепление, переадресация, напоминания и планирование.

Создание надежной основы для системы хранения данных с помощью Btrfs

Устройство DS920+ оснащено **файловой системой Btrfs**, оптимизированной компанией Synology для обеспечения высокой надежности и производительности. Btrfs использует передовые технологии хранения данных, отвечающие потребностям современных компаний.

- Усовершенствованная технология **Snapshot** обеспечивает практически мгновенную управляемую защиту данных общих папок и LUN.
- **Восстановление данных на уровне файла или папки** предоставляет пользователям гибкие возможности восстановления определенных файлов или папок.
- **Гибкая система общих папок и квот пользователей** обеспечивает комплексное управление квотами во всех учетных записях пользователей и во всех общих папках.
- **Самовосстановление файлов** позволяет файловым системам Btrfs автоматически обнаруживать поврежденные файлы с помощью зеркальных метаданных и восстанавливать поврежденные данные, используя конфигурации RAID.
- **Сжатие «на лету»** позволяет сжимать данные перед их записью на диск, чтобы оптимизировать использование ресурсов системы хранения и сократить количество команд записи на диски.

Мощные инструменты резервного копирования

DS920+ предлагает пользователям целый ряд решений для резервного копирования в облачных и физических локальных средах. Резервное копирование и восстановление данных осуществляются без особых усилий и не требуют приобретения лицензий (на совместимых моделях NAS)

- Резервное копирование данных в облаке. С помощью **Cloud Sync** пользователи могут с легкостью выполнять резервное копирование или синхронизацию данных между локальным устройством Synology NAS и облачными службами.
- Резервное копирование ПК и серверов. **Synology Drive Client** выполняет резервное копирование настольных ПК под управлением ОС Windows®, Mac® и Linux® для защиты важных файлов на компьютере.
- Резервное копирование Synology NAS. **Hyper Backup** позволяет выбрать место назначения для резервного копирования NAS из множества вариантов, включая локальные и облачные расположения.

Автоматизированная система видеонаблюдения

С Synology Surveillance Station устройство DS920+ может выступать в качестве полнофункциональной системы видеонаблюдения. Просто подключите камеры к сети и отслеживайте трансляции в реальном времени, воспроизводите записи и получайте мгновенные оповещения о событиях.



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

- **Поддержка более 7300 моделей IP-камер.** Выберите любую совместимую модель, соответствующую вашим требованиям и бюджету, или скачайте приложение LiveCam, чтобы использовать старый смартфон в качестве IP-камеры.
- **Отсутствие платы за подписку.** В отличие от камер видеонаблюдения, для которых требуется ежемесячная подписка на облачное хранилище, все ваши записи хранятся на DS920+ полностью под контролем.
- **Удаленный мониторинг и контроль.** Доступ к системе видеонаблюдения можно получить из веб-браузера, клиента для настольных ПК или мобильного приложения DS cam в любое время, где бы вы ни находились.
- **Автоматизация и уведомления.** Настройте правила для запуска определенных действий в случае предопределенных событий, например автоматического создания снимков при обнаружении движения. Получайте push-уведомления, а также уведомления по электронной почте или SMS и своевременно предпринимайте необходимые действия.

Общие

Количество контроллеров управления	1
Протокол подключения	iSCSI
Скорость подключения, Gb/s	1
Исполнение корпуса СХД	Настольный
Форм-фактор отсеков под жесткие диски	LFF 3,5"
Количество отсеков под жесткие диски	4