



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



## Сетевое хранилище Synology DiskStation DS720+, 2xHDD 3,5", 2x1000Base-T, без дисков DS720+

### 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

#### Масштабируемая по емкости система NAS с возможностью скорения SSD-кэша

Synology DS720+ - это мощная настольная система NAS с 2 отсеками, которая обеспечивает быстрое и плавное управление данными, а также пропускную способность 225 Мб/с при последовательном чтении и 195 Мб/с при последовательной 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 DS720+ 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

DS720+ 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.

- **Synology Office** - это среда онлайн-редактирования для работы с



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

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 DS720+ 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**

DS720+ 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 DS720+ 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.

- **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 DS720+ 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  | 2          |