



## Сетевое хранилище Synology DiskStation DS220+, 2xHDD 3,5", 2x1000Base-T, без дисков

DS220+

### 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

#### Компактное и высокопроизводительное решение NAS

DS220+ - это настольная система NAS с 2 отсеками, предназначенная для быстрого обмена данными и их управления. Система DS220+ оснащена двумя портами 1GbE LAN для поддержки аварийного переключения сети и включенной функцией Link Aggregation, а также обеспечивает пропускную способность более 225 МБ/с при последовательном чтении и 192 МБ/с при последовательной записи. Данные можно дополнительно защитить с помощью зеркалирования дисков RAID 1 для предотвращения внезапных сбоев дисков. DS220+ подходит для ресурсоемких приложений, ускоряет работу Synology Drive и Moments в среднем на 15%, а также повышает эффективность отклика веб-PHP приблизительно на 95% по сравнению с предыдущей моделью. DS220+ делает процесс управления данными простым и эффективным.

#### Создание надежной основы для системы хранения данных с помощью Btrfs

Устройство DS220+ 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

DS220+ 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.

## 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