



Универсальная платформа для управления данными и общего доступа

Сервер DS423+ с 4 отсеками обладает высокой производительностью благодаря всем необходимым инструментам для обеспечения безопасности, обмена данными, резервного копирования и синхронизации данных и медиафайлов. Встроенные решения, доступные в Synology DiskStation Manager (DSM), позволяют пользователям создавать собственное частное облако, систематизировать и транслировать музыку, видео и фотоколлекции на всех устройствах, эффективно работать совместно с партнерами, настраивать интуитивно понятную систему видеонаблюдения и многое другое.

Основные моменты

- **Централизованное хранение данных**
Храните до 72 ТБ данных¹ в одном месте, поддерживайте абсолютное право собственности и наслаждайтесь многоплатформенным доступом
- **Высокая производительность**
Пропускная способность 226/224 МБ/с при последовательном чтении/записи поддерживает стабильную передачу данных²
- **Встроенные средства управления данными**
Используйте встроенные решения для управления файлами и фотографиями, защиты данных и видеонаблюдения
- **Удобный обмен данными и синхронизация**
Удобный доступ к данным и мультимедиа, обмен ими и синхронизация между различными операционными системами и устройствами

Доступ к данным везде и всегда

Безопасное и удобное хранение любых типов данных с помощью наших комплексных и интуитивно понятных [инструментов управления и доступа](#).

- Доступ из любого места напрямую из браузера без настройки сложных правил переадресации портов с помощью Synology QuickConnect
- Просматривайте файлы и управляйте ими из любого браузера или с помощью Проводника Windows, Finder на Mac и других средств.
- Систематизируйте фотографии и видео с помощью интеллектуальных функций сортировки в [Synology Photos](#)
- Поддержка Docker обеспечивает доступ к широкому спектру приложений управления носителями, доступных в виде контейнеров
- Просто встраивается в существующую сетевую инфраструктуру как периферию хранения благодаря поддержке Windows AD и LDAP

Обмен, синхронизация и совместная работа

Решения Synology позволяют с легкостью обмениваться фотографиями и видео с близкими и работать над бизнес-проектами с коллегами по всему миру.

- Создайте частное облако данных для удобного управления файлами и общего доступа на ПК и мобильных устройствах, а также синхронизируйте данные на системах Synology с помощью [Synology Drive](#)
- Синхронизируйте данные из популярных облачных служб хранения и в них с помощью [Synology Cloud Sync](#)
- Безопасно предоставляйте доступ к фотографиям и видео своим близким, друзьями или клиентам с помощью [Synology Photos](#)
- Синхронизируйте несколько сайтов, используя возможности облачных серверов C2 с [Synology Hybrid Share](#)³. Экономьте место в локальном хранилище и уменьшите использование полосы пропускания, скачивая файлы из облака только при необходимости

Гибкие параметры защиты данных

Synology DSM поставляется с множеством решений для резервного копирования при различных сценариях. Решения доступны без дополнительной платы.

- Централизованно настраивайте и управляйте резервным копированием конечных точек Windows, серверов Linux, VMware, Hyper-V, Microsoft 365 и Google Workspace с [Active Backup Suite](#)
- Используйте резервное копирование папок ПК в реальном времени и по расписанию с [Synology Drive](#), чтобы защитить данные от атак программ-вымогателей или случайного удаления
- Защитите фотографии и видео, снятые на мобильные устройства, автоматически создавая резервные копии с помощью [Synology Drive](#) или [Synology Photos](#)
- Выполняйте эффективное резервное копирование всего устройства Synology NAS или выбирайте папки в различных местах назначения благодаря [Hyper Backup](#)
- Храните резервные копии в [C2 Storage](#)³, выделенном и безопасном облачном хранилище на базе Synology C2
- Создавайте копии общих папок на определенный момент времени, которые можно реплицировать в другие системы Synology и быстро восстановить с помощью [Snapshot Replication](#)

Частное видеонаблюдение

[Synology Surveillance Station](#) превращает любую систему Synology в мощный сетевой видеореги­стратор (NVR).

- Более 8300 поддерживаемых моделей камер
- ONVIF для поддержки большего количества камер
- Частная система хранения записей без подписки
- Доступ через веб-браузеры, настольные клиенты и мобильные приложения
- Правила на основе событий для запуска определенных действий
- Параметры отправки уведомлений посредством электронной почты, SMS и push-уведомлений
- Одновременная запись в облако с помощью [C2 Surveillance](#) для дополнительного уровня защиты данных и более удобного совместного использования⁴

Обзор оборудования

DS423+ (передняя панель)

DS423+ (задняя панель)

DS423+ (нижняя часть)



1	Индикатор состояния	2	Индикатор состояния дисков	3	Слот расширения памяти	4	Блокировка лотка жестких дисков
5	Порт USB 3.2 Gen 1	6	Кнопка питания	7	Лотки для жестких дисков	8	Порты 1GbE RJ-45
9	Кнопка сброса	10	Порт USB 3.2 Gen 1	11	Порт электропитания	12	Вентиляторы
13	Разъем для замка безопасности Kensington	14	Слоты SSD NVMe M.2				

Технические характеристики

Оборудование

Процессор	Intel® Celeron® J4125
Память	DDR4 2 ГБ SODIMM (с возможностью расширения до 6 ГБ) ⁵
Типы совместимых дисков	<ul style="list-style-type: none">• 4 SSD/HDD 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 совместимости. Использование непроверенных компонентов может ограничить некоторые функциональные возможности и привести к потере данных и нестабильной работе системы⁶
Горячая замена дисков	Да
Внешние порты	2 порта USB 3.2 Gen 1
Формфактор	Настольное решение
Размер (В x Ш x Г)	166 × 199 × 223 мм
Вес	2,18 кг
Порты локальной сети	2 порта 1GbE RJ-45
Wake on LAN/WAN	Да
Включение/выключение питания по расписанию	Да
Системные вентиляторы	2 x (92 × 92 × 25 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 40°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, RAID 10
Управление хранилищем	<ul style="list-style-type: none">• Максимальный размер одного тома: 108 ТБ• Максимальное количество снимков системы: 65 536⁷• Максимальное количество внутренних томов: 64
SSD-кэш ⁸	<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: 2048• Максимальное количество локальных групп: 256• Максимальное количество общих папок: 512• Максимальное количество одновременных подключений SMB/NFS/AFP/FTP: 500
Права доступа	Список управления доступом 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
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 планшете
Языки интерфейса	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ภาษาไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Пакеты и приложения

Файловый сервер и синхронизация

[Диск](#)
[File Station](#)
[Hybrid Share³](#)
[Presto File Server⁹](#)
[Cloud Sync](#)
[Universal Search](#)
[Migration Assistant](#)

Мультимедиа

[Synology Photos](#)
[Video Station](#)
[Audio Station](#)
[Сервер iTunes®](#)

Хранилище SAN

[SAN Manager](#)

Видеонаблюдение

[Surveillance Station¹¹](#)

Решения для защиты данных и резервного копирования

[Hyper Backup](#)
[Snapshot Replication](#)
[Synology High Availability](#)
[Active Backup for Business](#)
[Active Backup for Google Workspace](#)
[Active Backup for Microsoft 365](#)

Повышение производительности и совместной работы

[Synology Office](#)
[Synology Calendar](#)
[Note Station](#)

Управление и администрирование

[Synology Directory Server](#)
[Central Management System](#)
[VPN Server](#)
[Active Insight¹²](#)
[Анализатор системы хранения](#)

[Antivirus Essential](#)
[Web Station](#)
[DNS Server](#)
[RADIUS Server](#)
[Центр журналов](#)

Другое

Приложения iOS/Android™
Другие пакеты



Отсканируйте QR-код, чтобы скачать подробные характеристики продукта

<https://sy.to/ds423pdsdcqr>

Защита окружающей среды и комплект поставки

Защита окружающей среды

Соответствует нормативным требованиям по содержанию опасных веществ (RoHS)

Содержимое упаковки

- 1 основной блок DS423+
- 1 краткое руководство по установке
- 1 набор принадлежностей
- 1 адаптер питания переменного тока
- 1 кабель питания переменного тока
- 2 кабеля RJ-45 LAN

Дополнительные комплектующие¹³

- DDR4 без ECC SODIMM: D4NESO-2666-4G
- SSD NVMe M.2 2280: Серия SNV3400
- SSD 2,5" SATA: Серия SAT5200
- HDD SATA 3,5": Серия HAT5300
- Пакет лицензий MailPlus¹⁰
- Пакеты лицензий для устройств наблюдения¹²
- Расширенная гарантия: EW201, расширенная гарантия Plus¹⁴

Гарантия

3 года^{14,15}

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

1. Общая емкость. Полезная емкость системы хранения может различаться в зависимости от используемых дисков и конфигурации RAID.
2. 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](#).
3. Для использования C2 Storage для Hyper Backup и Hybrid Share необходимо приобрести соответствующую [ежегодную или ежемесячную подписку](#). Бесплатная пробная версия доступна для каждого впервые зарегистрированного устройства.
4. Для работы C2 Surveillance необходимо приобрести соответствующую годовую подписку. Для каждого дополнительного канала требуется отдельная подписка. Доступна бесплатная пробная версия.
5. DS423+ поставляется со встроенной памятью DDR4 емкостью 2 ГБ с возможностью расширения до 6 ГБ за счет одного дополнительного модуля памяти DDR4 non-ECC SO-DIMM 4 ГБ.
6. Ознакомьтесь со [списком совместимых продуктов](#) для просмотра поддерживаемых дисков.
7. Моментальные снимки системы включает снимки, созданные SAN Manager и Snapshot Replication.
8. Твердотельные накопители NVMe M.2 Synology серии SNV3400/3410 можно установить через встроенные слоты M.2 для кэширования SSD или создания пулов хранения SSD. Диски продаются отдельно.
9. Лицензию на Presto File Server можно приобрести отдельно в приложении.
10. В комплект поставки DS423+ входят пять учетных записей электронной почты MailPlus. При покупке пакетов лицензий Synology MailPlus можно добавить дополнительные учетные записи электронной почты. [Подробнее](#)
11. Surveillance Station включает две бесплатные лицензии. Для подключения большего количества камер и устройств требуются дополнительные лицензии. [Подробнее](#)
12. Для некоторых расширенных функций необходимо приобрести годовую подписку. Доступна бесплатная пробная версия.
13. Для получения актуального списка дополнительных аксессуаров см. [список совместимых продуктов](#).
14. Гарантия до 5 лет предоставляется в виде дополнительного пакета с расширенной гарантией Plus. Дополнение расширенной гарантии на 2 года доступно в некоторых регионах. Узнайте о доступности [расширенной гарантии Plus](#).
15. Гарантийный срок начинается с даты покупки, указанной в квитанции о покупке. Подробная информация представлена на сайте <https://www.synology.com/ru-ru/company/legal/warranty>.

SYNOLOGY INC.

© Synology Inc., 2023 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.

DS423plus-2023-RUS-REV000