



## Частный облачный концентратор для управления файлами и медиа

Synology DiskStation DS423 предлагает четыре отсека для хранения и все необходимое для консолидации, систематизации и защиты данных. Используйте встроенные решения Synology DiskStation Manager (DSM) для синхронизации данных и доступа к файлам на нескольких устройствах, создания цифрового фотоцентра для рабочих и личных целей или защиты помещений с помощью интеллектуальных средств видеонаблюдения.

## Основные моменты

- **Централизованное хранение данных**  
Консолидируйте до 72 ТБ данных<sup>1</sup> с полным владением и многоплатформенным доступом из любой точки
- **Безопасный общий доступ и синхронизация**  
Безопасно получайте доступ к файлам и медиа и предоставляйте к ним доступ, где бы вы ни находились, а также предоставляйте актуальные данные близким, партнерам и соавторам
- **Простая защита данных**  
Выполняйте резервное копирование медиафайлов и документов в несколько мест и используйте снимки для защиты от вредоносных программ
- **Универсальная система видеонаблюдения**  
Защитите свой дом или офис с помощью интуитивно понятных средств наблюдения, архивирования и анализа для IP-камер (до 30)

## Емкий сервер хранения для доступности данных

Упорядочьте данные, разбросанные по разным устройствам. Synology NAS может служить в качестве платформы для надежного и удобного хранения данных любого типа с помощью комплексных и интуитивно понятных [инструментов для доступа к файлам и управления ими](#).

- Просматривайте файлы и управляйте ими из любого браузера с помощью [Synology Drive](#) или получайте доступ к данным с помощью диспетчера файлов по умолчанию, используя общие сетевые протоколы
- Включите QuickConnect для доступа к NAS напрямую откуда угодно без настройки сложных правил переадресации портов
- Систематизируйте фотографии и видеофайлы с помощью интеллектуальных функций сортировки в [Synology Photos](#)
- Разверните Synology NAS в качестве локального хранилища, легко интегрируйте его в существующую инфраструктуру благодаря интеграции с Windows AD и LDAP

## Платформа для совместной работы и синхронизации

С легкостью делитесь документами и памятливыми моментами с близкими и друзьями, а также повышайте продуктивность работы в команде или с клиентами.

- Создайте частное облако данных для удобного управления файлами и общего доступа на любых платформах, а также синхронизируйте данные между двумя системами Synology или более с помощью [Synology Drive](#)
- Экономьте локальное пространство с помощью потоковой передачи данных по требованию из центрального репозитория данных через облако благодаря [Hybrid Share](#)<sup>2</sup>
- Синхронизируйте данные с популярными облачными службами хранения с помощью [Synology Cloud Sync](#)
- Обменивайтесь медиафайлами с близкими, друзьями или соавторами с помощью параметров общего доступа, ориентированных на конфиденциальность, в [Synology Photos](#)

## Гибкие параметры защиты данных

Synology DSM поставляется с множеством решений для резервного копирования и защиты данных без дополнительной платы.

- Используйте [Synology Drive](#) для защиты данных от атак программ-вымогателей или случайного удаления с помощью резервного копирования папок ПК в реальном времени или по расписанию
- Защитите фотографии и видео, снятые на мобильные устройства, автоматически создавая удаленные копии с помощью [Synology Drive](#) или [Synology Photos](#)
- Выполняйте эффективное резервное копирование всего устройства Synology NAS или выбирайте папки в нескольких местах назначения благодаря [Hyper Backup](#)
- Храните резервные копии удаленно в [C2 Storage](#)<sup>2</sup>, выделенном и безопасном облачном хранилище на базе Synology C2
- Выведите защиту NAS на новый уровень с [Snapshot Replication](#), создав копии общих папок на определенный момент времени, которые можно реплицировать в другие системы Synology и быстро восстановить

## Универсальные и частные системы видеонаблюдения

[Synology Surveillance Station](#) превратит вашу 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 или мобильные приложения
- Правила на основе событий для запуска определенных действий
- Параметры отправки уведомлений посредством электронной почты, SMS и push-уведомлений
- Двойная запись в облако с [C2 Surveillance](#) для онлайн-доступа и удобного обмена данными<sup>3</sup>

# Обзор оборудования

DS423 (передняя панель)



DS423 (задняя панель)



1	Индикатор состояния	2	Индикаторы локальной сети	3	Кнопка питания	4	Индикатор состояния дисков
5	Вентиляторы	6	Порт электропитания	7	Порты локальной сети	8	Порты USB 3.2 Gen 1
9	Кнопка сброса		Разъем для замка безопасности Kensington	10			

# Технические характеристики

## Оборудование

CPU	Realtek RTD1619B
Память	DDR4 2 ГБ
Типы совместимых дисков	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 HDD/SSD 3,5" или 2,5" SATA (не входят в комплект поставки)</li><li>• 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 системы<sup>4</sup></li></ul>
Горячая замена дисков	Да
Внешние порты	2 порта USB 3.2 Gen 1
Формфактор	Настольное решение
Размер (В x Ш x Г)	184 × 168 × 230 мм
Вес	2,21 кг
Порты локальной сети	2 порта 1GbE RJ-45
Wake on LAN/WAN	Да
Включение/выключение питания по расписанию	Да
Системные вентиляторы	1 x (80 × 80 мм)
Входное напряжение переменного тока	100–240 В переменного тока
Частота	50/60 Гц, одна фаза
Условия эксплуатации	<ul style="list-style-type: none"><li>• Температура: от 0°C до 40°C</li><li>• Относительная влажность: от 8% до 80%</li></ul>
Среда хранения	<ul style="list-style-type: none"><li>• Температура: от -20°C до 60°C</li><li>• Относительная влажность: от 8% до 80%</li></ul>
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"><li>• Внутренняя: Btrfs, ext4</li><li>• Внешняя: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT</li></ul>
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"><li>• Максимальный размер одного тома: 108 ТБ</li><li>• Максимальное количество снимков системы: 4096<sup>5</sup></li><li>• Максимальное количество внутренних томов: 64</li></ul>
Возможности обмена файлами	<ul style="list-style-type: none"><li>• Максимальное количество локальных учетных записей пользователей: 1024</li><li>• Максимальное количество локальных групп: 256</li><li>• Максимальное количество общих папок: 256</li><li>• Максимальное количество одновременных подключений SMB/NFS/AFP/FTP: 200</li></ul>
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® 14 и более поздние версии и Safari (iOS 14.0 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, ไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

# Пакеты и приложения

## Файловый сервер и синхронизация

---

[Диск](#)  
[File Station](#)  
[Hybrid Share<sup>3</sup>](#)  
[Presto File Server<sup>6</sup>](#)  
[Cloud Sync](#)  
[Universal Search](#)  
[Migration Assistant](#)

## Мультимедиа

---

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

## Хранилище SAN

---

[SAN Manager](#)

## Видеонаблюдение

---

[Surveillance Station<sup>7</sup>](#)

## Решения для защиты данных и резервного копирования

---

[Hyper Backup](#)  
[Snapshot Replication](#)

## Повышение продуктивности и совместная работа в офисе

---

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

## Управление и администрирование

---

[Synology Directory Server](#)  
[Central Management System](#)  
[VPN Server](#)  
[Active Insight<sup>8</sup>](#)  
[Анализатор системы хранения](#)

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

## Другое

---

Приложения iOS/Android™



Отсканируйте QR-код, чтобы скачать подробные характеристики продукта

<https://sy.to/ds423dspss>

# Защита окружающей среды и комплект поставки

## Экологическая безопасность

Соответствует нормативным требованиям по содержанию опасных веществ (RoHS)

## Содержимое упаковки

- 1 основное устройство DS423
- 1 краткое руководство по установке
- 1 набор принадлежностей
- 1 кабель питания переменного тока
- 1 адаптер питания переменного тока
- 2 кабеля RJ-45 LAN

## Дополнительные комплектующие<sup>9</sup>

- SSD 2,5" SATA: серия SAT5200
- HDD SATA 3,5": серия HAT5300
- Пакеты лицензий для устройств наблюдения<sup>7</sup>
- Расширенная гарантия: расширенная гарантия Plus<sup>10</sup>

## Гарантия

2 года<sup>10,11</sup>

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

1. Общая емкость. Общий объем системы хранения может различаться в зависимости от используемых жестких дисков и конфигурации RAID.
2. 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.
3. Для работы C2 Surveillance необходимо приобрести [годовую подписку](#). Для каждого дополнительного канала требуется отдельная подписка. Доступна бесплатная пробная версия.
4. Ознакомьтесь со [списком совместимых продуктов](#) для просмотра поддерживаемых дисков.
5. Моментальные снимки системы включает снимки, созданные SAN Manager и Snapshot Replication.
6. Лицензию на Presto File Server можно приобрести отдельно в приложении.
7. Surveillance Station включает две бесплатные лицензии. Для подключения большего количества камер и устройств требуются дополнительные лицензии. [Подробнее](#)
8. Для некоторых расширенных функций необходимо приобрести соответствующую [годовую подписку](#). Доступна бесплатная пробная версия.
9. Для получения актуального списка дополнительных аксессуаров см. [список совместимых продуктов](#).
10. Гарантийный срок начинается с даты покупки, указанной в квитанции о покупке. Дополнительная информация представлена на сайте <https://www.synology.com/ru-ru/company/legal/warranty>.
11. 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](#).

## **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.

DS423-2023-RUS-REV000