



## Универсальный центр для управления файлами и общего доступа к ним

DS223j — эффективное комплексное решение для хранения данных и обмена ими. Благодаря двум отсекам для хранения данных и встроенной ОС Synology DiskStation Manager (DSM) сервер DS223j позволяет создавать частное облако для защиты файлов, обмениваться данными между несколькими устройствами, хранить отснятый материал с помощью интеллектуальных инструментов видеонаблюдения и многое другое.

## Основные моменты

- **Централизованное хранение данных**  
Консолидация всех данных с абсолютным правом собственности и многоплатформенным доступом
- **Файловая система нового поколения**  
Используйте возможности самовосстановления файлов, мгновенного создания снимков данных и быстрого клонирования данных<sup>1</sup>
- **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 клиентам, коллегам и соавторам
- **Простая защита данных**  
Создавайте резервные копии библиотеки мультимедиа и репозитория документов и сохраняйте копии в разные места назначения
- **Видеонаблюдение высокого уровня**  
Защитите свое имущество с помощью гибких средств наблюдения

## Удобный доступ к данным, где бы вы ни находились

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](#).

- Включите QuickConnect для безопасного доступа к NAS откуда угодно без настройки сложных правил переадресации портов
- 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
- Систематизируйте фотографии и видео 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 с коллегами, 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 с помощью [Synology Drive](#)
- Синхронизируйте данные с популярными облачными службами хранения с помощью [Synology Cloud Sync](#)
- Обменивайтесь медиафайлами с коллегами 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
- Создавайте снимки на определенный момент времени с помощью [Snapshot Replication](#). Таким образом пользователи смогут отменить любые незапланированные или нежелательные изменения<sup>1</sup>

## Универсальные и частные системы видеонаблюдения

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

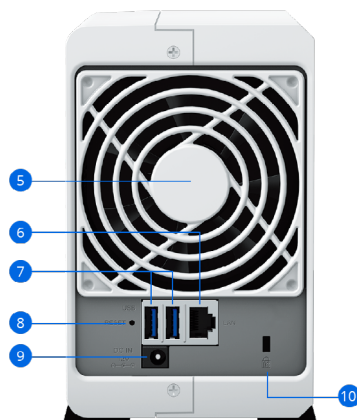
- Более 8300 поддерживаемых моделей камер
- ONVIF для поддержки большего количества камер
- Частная система хранения записей без подписки
- Доступ через веб-браузеры, настольные клиенты или мобильные приложения
- Правила на основе событий для запуска определенных действий
- Параметры отправки уведомлений 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

DS223j (передняя панель)



DS223j (задняя панель)



1	Индикатор состояния	2	Индикатор LAN	3	Индикатор состояния дисков	4	Кнопка и индикатор питания
5	Вентилятор	6	Порт 1GbE RJ-45	7	Порты USB 3.2 Gen 1	8	Кнопка сброса
9	Порт электропитания	10	Разъем для замка безопасности Kensington				

# Технические характеристики

## Оборудование

Процессор	Realtek RTD1619B
Память	DDR4 1 ГБ
Типы совместимых дисков	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 накопителя HDD/SSD SATA 3,5" или 2,5" (не входят в комплект поставки)<sup>4</sup></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>5</sup></li></ul>
Горячая замена дисков	Нет
Внешние порты	2 порта USB 3.2 Gen 1
Формфактор	Настольное решение
Размер (В x Ш x Г)	165 × 100 × 225,5 мм
Вес	0,88 кг
Порты локальной сети	1 порт 1GbE RJ-45
Wake on LAN/WAN	Да
Включение/выключение питания по расписанию	Да
Системные вентиляторы	1 вентилятор (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"><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 5% до 95%</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<sup>1</sup>, ext4</li><li>• Внешняя: Btrfs<sup>1</sup>, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT</li></ul>
Поддерживаемые типы RAID	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Управление хранилищем	<ul style="list-style-type: none"><li>• Максимальный размер одного тома: 108 ТБ</li><li>• Максимальное количество снимков системы: 4096<sup>6</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: 100</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

---

[Drive](#)  
[File Station](#)  
[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<sup>1</sup>](#)

## Повышение продуктивности и совместная работа в офисе

---

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

## Управление и администрирование

---

[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/ds223jdsqr>

# Защита окружающей среды и комплект поставки

Защита окружающей среды	Соответствует нормативным требованиям по содержанию опасных веществ (RoHS)
Содержимое упаковки	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 основное устройство DS223j</li><li>• 1 краткое руководство по установке</li><li>• 1 набор принадлежностей</li><li>• 1 кабель питания переменного тока</li><li>• 1 адаптер питания переменного тока</li><li>• 1 кабель RJ-45 LAN</li></ul>
Дополнительные комплектующие <sup>9</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• HDD SATA 3,5": Серия Plus</li><li>• Пакеты лицензий для устройств наблюдения<sup>7</sup></li><li>• Расширенная гарантия: расширенная гарантия Plus<sup>10</sup></li><li>• Крепление для диска (тип C)</li></ul>
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. Функция доступна в DSM 7.2.
2. Для использования C2 Storage для Hyper Backup необходимо приобрести [подписку на год или на месяц](#). 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. Для установки 2,5-дюймовых дисков требуется держатель для дисков (продается отдельно). Информация о совместимых держателях дисков в [списке запасных частей](#).
5. Ознакомьтесь со [списком совместимых продуктов](#) для просмотра поддерживаемых дисков.
6. Снимки системы включает снимки, созданные SAN Manager и Snapshot Replication.
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. Актуальный список дополнительных комплектующих в [списке совместимых продуктов](#).
10. Гарантия до 4 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](#).
11. 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>.



## **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.

DS223j-2023-RUS-REV000