



Платформа управления данными и общего доступа для дома или небольшого офиса

DS223 начального уровня с двумя отсеками предназначен для работы и развлечений. Он оснащен всеми необходимыми инструментами для создания интуитивно понятной и безопасной платформы для централизации, организации и обмена данными. Воспользуйтесь встроенными решениями, не требующими лицензии, которые доступны в Synology DiskStation Manager (DSM). Создайте собственное частное облако, получайте доступ к файлам на любых устройствах и эффективно работайте над рабочими проектами с клиентами и соавторами.

Основные моменты

- **Централизованное хранение данных**
Консолидация до 36 ТБ данных¹ с абсолютным правом собственности и многоплатформенным доступом
- **Удобный обмен и синхронизация**
Обменивайтесь файлами и медиафайлами за считанные секунды — держите всех участников проекта в курсе дел
- **Простая защита данных**
Создавайте резервные копии библиотеки мультимедиа и репозитория бизнес-документов и сохраняйте копии в разные места назначения
- **Интеллектуальное видеонаблюдение**
Гибкие инструменты мониторинга помогут защитить ваш дом

Концентратор данных с доступом в любое время и в любом месте

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

- Включите QuickConnect для доступа к NAS напрямую из браузеров без настройки сложных правил переадресации портов
- Просматривайте файлы и управляйте ими из любого браузера с помощью [Synology Drive](#) или получите доступ из локальной сети, используя общие сетевые протоколы
- Систематизируйте фотографии и видеоклипы с помощью интеллектуальных функций сортировки в [Synology Photos](#)
- Разверните Synology NAS в качестве локального хранилища, легко интегрируйте его в существующую сетевую инфраструктуру благодаря интеграции с Windows AD и LDAP

Платформа для совместной работы и синхронизации

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 содержимое двух систем Synology с помощью [Synology Drive](#)
- Экономьте локальное пространство с помощью потоковой передачи данных по требованию из центрального репозитория данных через облако благодаря [Hybrid Share²](#)
- Синхронизируйте данные из популярных облачных сервисов хранения и в них 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 полным пакетом решений для резервного копирования, доступных 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 в [C2 Storage](#)², 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

Частное видеонаблюдение

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

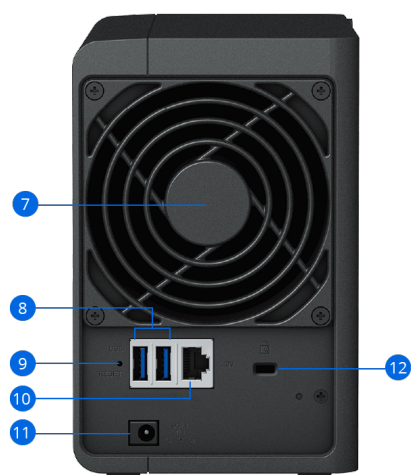
- Более 8300 поддерживаемых моделей камер
- ONVIF для поддержки большего количества камер
- Частная система хранения записей без подписки
- Доступ через веб-браузеры, настольные клиенты или мобильные приложения
- Правила на основе событий для запуска определенных действий
- Параметры отправки уведомлений посредством электронной почты, SMS и push-уведомлений
- Двойная запись в облако с [C2 Surveillance](#) для онлайн-доступа и удобного обмена данными³

Обзор оборудования

DS223 (передняя панель)



DS223 (задняя панель)



1	Индикатор состояния	2	Индикатор LAN	3	Индикатор состояния дисков	4	Порт USB 3.2 Gen 1
5	Кнопка Caps	6	Кнопка питания	7	Вентилятор	8	Порты USB 3.2 Gen 1
9	Кнопка сброса	10	Порт 1GbE RJ-45	11	Порт электропитания	12	Разъем для замка безопасности Kensington

Технические характеристики

Оборудование

Процессор	Realtek RTD1619B
Память	2 ГБ DDR4
Типы совместимых дисков	<ul style="list-style-type: none">• 2 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 системы⁴
Горячая замена дисков	Да
Внешние порты	3 порта USB 3.2 Gen 1
Формфактор	Настольное решение
Размер (В x Ш x Г)	165 × 108 × 232,7 мм
Вес	1,28 кг
Порты локальной сети	1 порт 1GbE RJ-45
Wake on LAN/WAN	Да
Включение/выключение питания по расписанию	Да
Системные вентиляторы	1 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
Управление хранилищем	<ul style="list-style-type: none">• Максимальный размер одного тома: 108 ТБ• Максимальное количество снимков системы: 4096⁵• Максимальное количество внутренних томов: 64
Возможности обмена файлами	<ul style="list-style-type: none">• Максимальное количество локальных учетных записей пользователей: 1024• Максимальное количество локальных групп: 256• Максимальное количество общих папок: 256• Максимальное количество одновременных подключений SMB/NFS/AFP/FTP: 200
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, 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 Server⁶](#)
[Cloud Sync](#)
[Universal Search](#)
[Migration Assistant](#)

Мультимедиа

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

Хранилище SAN

[SAN Manager](#)

Видеонаблюдение

[Surveillance Station⁷](#)

Защита данных и резервное копирование

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

Повышение производительности и совместной работы

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

Управление и администрирование

[Synology Directory Server](#)
[Central Management System](#)
[VPN Server](#)
[Active Insight⁸](#)
[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/ds223dsdcqr>

Защита окружающей среды и комплект поставки

Экологическая безопасность

Соответствует нормативным требованиям по содержанию опасных веществ (RoHS)

Содержимое упаковки

- 1 основной блок DS223
- 1 краткое руководство по установке
- 1 набор принадлежностей
- 1 кабель питания переменного тока
- 1 адаптер питания переменного тока
- 1 кабеля RJ-45 LAN

Дополнительные комплектующие⁹

- SSD 2,5" SATA: Серия SAT5200
- HDD SATA 3,5": HAT5300-я серия
- Пакеты лицензий для устройств наблюдения⁷
- Расширенная гарантия: Расширенная гарантия Plus¹⁰

Гарантия

2 года^{10,11}

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. Для использования C2 Storage для Hyper Backup и Hybrid Share необходимо приобрести соответствующую [подписку на год или на месяц](#). Бесплатная пробная версия доступна для каждого впервые зарегистрированного устройства.
3. Для работы C2 Surveillance необходимо приобрести соответствующую [годовую подписку](#). Для каждого дополнительного канала требуется отдельная подписка. Доступна бесплатная пробная версия.
4. Ознакомьтесь со [списком совместимых продуктов](#), чтобы узнать поддерживаемые диски.
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 [годовую подписку](#). Доступна бесплатная пробная версия.
9. Для получения актуального списка дополнительных комплектующих см. [список совместимых продуктов](#).
10. Гарантийный срок начинается с даты покупки, указанной в квитанции о покупке. Подробная информация представлена на странице <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.

DS223-2023-RUS-REV000