



Компактный центр хранения

DS124 — это сверхкомпактный центр хранения, который обеспечивает простоту централизации, организации и совместного использования данных. Решения в Synology DiskStation Manager (DSM), которые не требуют лицензий, позволяют создать безопасное частное облако, получить удобный доступ к файлам с любого устройства и беспрепятственно взаимодействовать с партнерами или клиентами.

Основные моменты

- **Централизованное хранение данных**
Консолидация всех данных с абсолютным правом собственности и многоплатформенным доступом
- **Удобный общий доступ и синхронизация**
Синхронизируйте данные и предоставляйте к ним доступ на различных устройствах и операционных системах, обеспечивая удобную совместную работу
- **Встроенная защита данных**
Выполняйте резервное копирование файлов в различные места назначения
- **Интеллектуальное видеонаблюдение**
Создайте комплексную систему видеонаблюдения, которая будет масштабироваться в соответствии с вашими потребностями

Централизованный концентратор данных с доступом в любое время

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

- Безопасный доступ к хранилищу из любого места без настройки сложных правил переадресации портов благодаря включению Synology QuickConnect
- Просматривайте файлы и управляйте ими из любого браузера или с помощью Проводника Windows, Finder на Mac и других средств
- Систематизируйте фотографии с помощью интеллектуальных функций сортировки в [Synology Photos](#)
- Просто встраивается в существующую сетевую инфраструктуру как периферию хранения благодаря поддержке Windows AD и LDAP

Оптимизированный общий доступ, совместная работа и синхронизация

Повысьте эффективность совместной работы и работы с клиентами, легко обмениваясь файлами, фотографиями и документами и синхронизируя их, с помощью интегрированных решений Synology.

- 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](#)
- Воспользуйтесь преимуществами общедоступных и частных облачных сред, синхронизируйте их с [Synology Cloud Sync](#)
- Обменивайтесь визуальным контентом со всеми участниками с помощью параметров общего доступа, которые ориентированы на конфиденциальность, в [Synology Photos](#)

Универсальные возможности резервного копирования и защиты данных

Synology DSM предлагает широкий выбор комплексных и удобных решений для резервного копирования и защиты данных, которые поставляются бесплатно.

- 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 на DS124 с помощью [Synology Drive](#) или [Synology Photos](#)
- Выполняйте эффективное резервное копирование всего устройства Synology NAS или определенные папки в различные места назначения, включая общедоступные облака, такие как C2 Storage¹, с помощью [Hyper Backup](#)²
- Создавайте копии общих папок на определенный момент времени, которые можно реплицировать в другие системы Synology и быстро восстановить с помощью [Snapshot Replication](#)

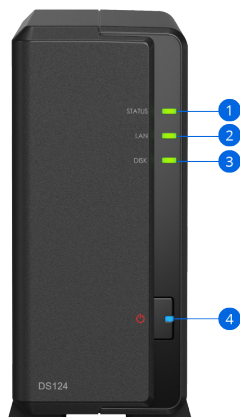
Частное видеонаблюдение

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

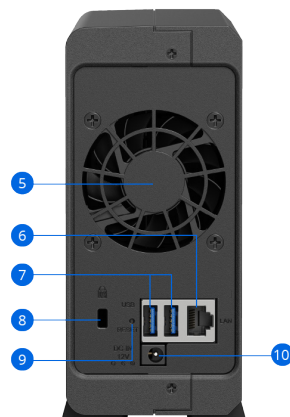
- Более 8300 поддерживаемых моделей камер
- ONVIF для поддержки большего количества камер
- Частная система хранения записей без подписки
- Доступ через веб-браузеры, клиенты для ПК и мобильные приложения
- Правила на основе событий для запуска определенных действий
- Параметры отправки уведомлений посредством электронной почты, SMS и push-уведомлений
- Одновременная запись в облако с помощью [C2 Surveillance](#) для дополнительного уровня защиты данных, онлайн-доступа и более удобного совместного использования³

Обзор оборудования

DS124 (передняя панель)



DS124 (задняя панель)



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

Технические характеристики

Оборудование

Процессор	Realtek RTD1619B
Память	DDR4 1 ГБ
Типы совместимых дисков	<ul style="list-style-type: none">• 1 накопитель SSD/HDD SATA 3,5" или 2,5" (не входит в комплект поставки)⁴• 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 системы⁵
Горячая замена дисков	Да
Внешние порты	2 порта USB 3.2 Gen 1
Формфактор	Настольное решение
Размер (В x Ш x Г)	166 × 71 × 224 мм
Вес	0,7 кг
Порты локальной сети	1 порт 1GbE RJ-45
Wake on LAN/WAN	Да
Включение/выключение питания по расписанию	Да
Системные вентиляторы	1 x (60 × 60 × 15 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	Basic
Управление хранилищем	<ul style="list-style-type: none">• Максимальный размер одного тома: 108 ТБ• Максимальное количество снимков системы: 4096⁶• Максимальное количество внутренних томов: 1
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, ไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Пакеты и приложения

Файловый сервер и синхронизация

[Drive](#)
[File Station](#)
[Presto File Server⁷](#)
[Cloud Sync](#)
[Universal Search](#)
[Migration Assistant](#)

Мультимедиа

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

Хранилище SAN

[SAN Manager](#)

Видеонаблюдение

[Surveillance Station⁸](#)

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 Insight⁹](#)
[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/ds124supps>

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">• 1 основное устройство DS124• 1 краткое руководство по установке• 1 набор принадлежностей• 1 адаптер питания переменного тока• 1 кабель RJ-45 LAN
Дополнительные комплектующие ¹⁰	<ul style="list-style-type: none">• HDD SATA 3,5": Серия Plus• Пакеты лицензий для устройств наблюдения⁸• Расширенная гарантия: расширенная гарантия Plus¹¹• Крепление для диска (тип C)
Гарантия	2 года ^{11,12}

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

1. Для использования C2 Storage для Hyper Backup необходимо приобрести [подписку на год или на месяц](#). Бесплатная пробная версия доступна для каждого впервые зарегистрированного устройства.
2. C2 Storage — единственное доступное облачное хранилище для резервного копирования всей системы с помощью Hyper Backup.
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. Лицензию на Presto File Server можно приобрести отдельно в приложении.
8. Surveillance Station включает две бесплатные лицензии. Для подключения большего количества камер и устройств требуются дополнительные лицензии. [Подробнее](#)
9. Для некоторых расширенных функций необходимо приобрести соответствующую [годовую подписку](#). Доступна бесплатная пробная версия.
10. Для получения актуального списка дополнительных аксессуаров см. [список совместимых продуктов](#).
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>.
12. 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](#).

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. Компания Synology оставляет за собой право на изменение характеристик и описаний продуктов в любое время без предварительного уведомления.

DS124-2023-RUS-REV000