

Datasheet



DiskStation

# DS1525+

Synology

# DS1525+



## Гибкая универсальная платформа управления данными

Synology DS1525+ — это универсальное решение для хранения данных с 5 отсеками, которое масштабируется в соответствии с вашими потребностями, с поддержкой расширения хранилища,<sup>1</sup> сетей 10GbE,<sup>2</sup> и кэширования SSD<sup>3</sup>. Встроенная сеть 2.5GbE обеспечивает отличную производительность сети из коробки. Под управлением Synology DiskStation Manager (DSM), это устройство является гибким универсальным решением для обмена данными, синхронизации, резервного копирования и видеонаблюдения.

- **Надежная производительность**  
До 1,181/1,180 МБ/с последовательной пропускной способности чтения/записи<sup>4</sup> поддерживает стабильную передачу данных
- **Быстрая сеть**  
Встроенные порты 2.5GbE для быстрой связи из коробки с поддержкой 10GbE
- **Универсальное сетевое хранилище**  
Используйте встроенное управление файлами и фотографиями, защиту данных, виртуализацию и решения для видеонаблюдения
- **Расширение емкости**  
Добавьте 10 дополнительных отсеков для дисков для до 300 ТБ<sup>5</sup> необработанного хранилища с двумя блоками расширения DX525<sup>1</sup>
- **Расширяемая поддержка продукта**  
Поддерживается 3-летней ограниченной гарантией на оборудование от Synology, расширяемой до 5 лет на некоторых рынках<sup>6,7</sup>

## Универсальное хранилище для любых целей

DS1525+ предлагает интуитивно понятное и комплексное управление файлами, организацию медиа и варианты резервного копирования прямо из коробки. Его высокая производительность, компактный размер и универсальные варианты конфигурации делают его идеальным для IT-энтузиастов, творческих профессионалов и компаний различных размеров, от малых фирм до крупных предприятий, в качестве пограничного устройства для филиалов или розничных точек.

- Производительность до **1,181 МБ/с последовательного чтения** и **1,180 МБ/с последовательной записи**<sup>4</sup> обеспечивает быструю передачу файлов, синхронизацию, потоковую передачу и резервное копирование для нескольких пользователей
- **Два порта 2.5GbE** обеспечивают быструю сеть, с поддержкой Link Aggregation для обеспечения отказоустойчивости и балансировки нагрузки
- Поддержка **10GbE сетей** через **модуль обновления сети 10GbE RJ-45** обеспечивает универсальность и защиту на будущее
- Поддерживает **5 x 2.5" SATA SSD** и **3.5" SATA HDD**.<sup>8</sup> Жесткие диски и SSD Synology разработаны для бесшовной интеграции с системами Synology, обеспечивая исключительную надежность
- **Расширяемость до 15 дисков** для **до 300 ТБ необработанного хранилища с двумя модулями расширения Synology DX525**<sup>1</sup>
- Два встроенных слота M.2 обеспечивают возможность **SSD-кэширования**<sup>3</sup> без использования отсеков для дисков

## Удобство использования и функции безопасности

Набор удобных и безопасных функций в сочетании с интуитивно понятным интерфейсом DSM обеспечивает беспрепятственный опыт для пользователей любого уровня.

- Легко **доступ к вашей системе из любого веб-браузера** через QuickConnect
- Адаптивная многофакторная аутентификация (AMFA) срабатывает при подозрительных внешних входах, **обеспечивая дополнительный уровень безопасности**
- Улучшите эффективность управления с помощью **настраиваемых ролей делегирования**, позволяя администраторам быстро назначать роли пользователям, не являющимся администраторами, ограничивая доступ к критическим настройкам системы
- **Active Insight**<sup>9</sup>, облачное решение Synology для мониторинга парка устройств, использует машинное обучение для обнаружения вредоносного ПО и другой вредоносной активности

---

## Центр сотрудничества, коммуникации и организации

Synology предоставляет решение для частного облака для сотрудников на месте и удаленных работников, а также для домашних пользователей, чтобы одновременно редактировать документы, обмениваться файлами, управлять электронной почтой, отправлять мгновенные сообщения, управлять фотографиями и многое другое.

- **Synology Drive** служит централизованным узлом для хранения ваших файлов с метками и организованными для легкого доступа, предлагая детализированные разрешения на совместное использование файлов и настраиваемые функции безопасности для обеспечения безопасности файлов
- **Synology Photos** предоставляет комплексное решение для хранения, организации и обмена фотографиями и видео, с мощными функциями, подходящими как для личного, так и для профессионального использования
- **Synology Office** позволяет пользователям совместно работать над документами, электронными таблицами и слайдами презентаций в реальном времени, поддерживается удобными опциями, такими как версионирование файлов для легкого восстановления и защита паролем
- **Synology Chat** объединяет команды с помощью личных чатов, групповых чатов и зашифрованных приватных каналов на нескольких платформах
- **Synology MailPlus<sup>10</sup>** предоставляет безопасный, надежный и частный почтовый сервер
- **Synology Calendar** помогает командам отслеживать приоритеты с помощью удобного совместного использования календаря и планирования
- **Synology Hybrid Share<sup>11</sup>** улучшает многосайтовую командную работу с помощью глобальной гибридной облачной файловой системы, которая сочетает в себе масштабируемость облака с быстрым локальным доступом, предоставляемым системами Synology

---

## Надежная виртуализация и контейнеризация

Используйте вашу систему Synology как **хранилище виртуальных машин**, и альтернативный контейнер или хост VM, с полной сертификацией для сред VMware® vSphere™, Microsoft® Hyper-V®, Citrix® XenServer™ и OpenStack.

- **Synology Storage Console** для платформ VMware или Windows позволяет управлять компонентами хранилища VM непосредственно из вашего гипервизора. Интеграция

VMware VAAI и Windows ODX помогает разгрузить операции хранения и ускорить передачу данных

- **Хостинг легковесных контейнеров и виртуальных машин** для тестирования, песочницы и аварийного восстановления с помощью [Container Manager](#) и [Synology Virtual Machine Manager](#), нативного гипервизора, который поддерживает Windows, Linux и виртуальные версии DSM<sup>12</sup>

## Частное видеонаблюдение

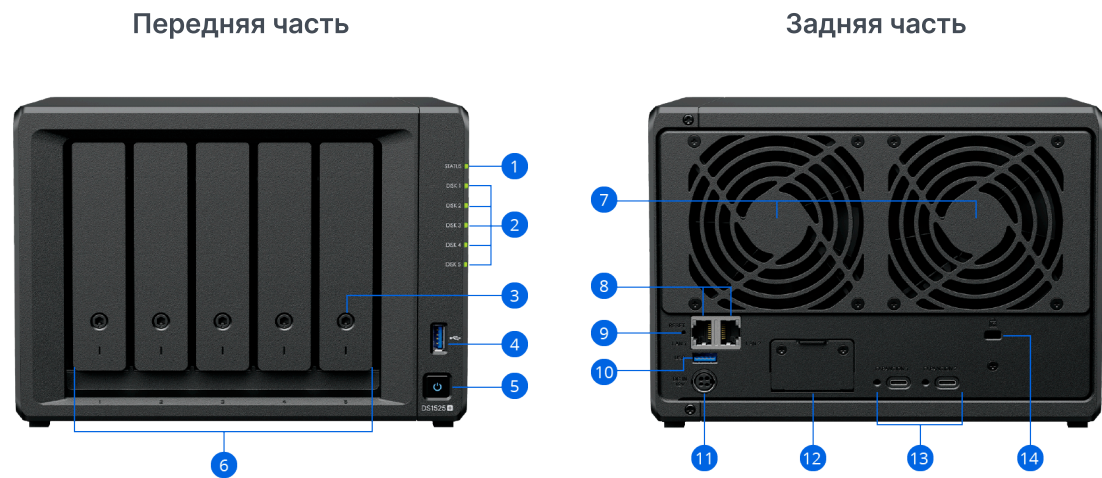
[Synology Surveillance Station](#) превращает любую систему Synology в мощный сетевой видеорегистратор (NVR).<sup>13</sup>

- Более 8,700 поддерживаемых моделей камер
- Поддержка ONVIF для более широкого выбора камер
- Частное, безабонентское хранение записей
- Доступ через веб-браузеры, настольные клиенты и мобильные приложения
- Правила на основе событий для запуска определенных действий
- Варианты уведомлений по электронной почте, SMS и push-уведомлений
- Одновременная запись в облако с [C2 Backup for Surveillance](#) для дополнительного уровня защиты данных и более удобного обмена<sup>14</sup>

## Примечания:

1. DS1525+ поддерживает до 15 дисков с двумя [Synology DX525](#) модулями расширения, продаются отдельно.
2. Один порт 10GbE RJ-45 можно добавить к DS1525+ с помощью модуля обновления сети Synology E10G22-T1-Mini.
3. Твердотельные накопители Synology Enterprise SATA SSD или M.2 NVMe SSD позволяют использовать SSD-кэширование. M.2 NVMe SSD также могут создавать пулы ресурсов хранения. Диски продаются отдельно.
4. Показатели производительности получены в результате внутреннего тестирования Synology. Фактическая производительность может варьироваться в зависимости от среды тестирования, использования и конфигурации. См. [графики производительности](#) для получения дополнительной информации.
5. Сырая емкость рассчитана с использованием дисков на 20 ТБ. Используемая емкость хранилища может варьироваться в зависимости от используемых дисков и конфигурации RAID.
6. До 5 лет гарантии доступны в качестве дополнительного пакета с Расширенной гарантией Plus или Расширенной гарантией, оба 2-летних дополнительных сервиса доступны в некоторых регионах. Проверьте доступность [Расширенной гарантии](#) или [Расширенной гарантии Plus](#).
7. Гарантийный период начинается с даты покупки, указанной в вашем чеке. Посетите <https://www.synology.com/company/legal/warranty> для получения дополнительной информации.
8. Совместимые диски обязательны. Пожалуйста, ознакомьтесь с нашим [списком совместимости](#) перед покупкой жестких дисков. Для получения более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к [этой статье](#).
9. Synology Active Insight включает три бесплатные лицензии. Дополнительные лицензии можно добавить при покупке годовой [подписки](#).
10. Synology MailPlus включает пять бесплатных учетных записей электронной почты. Дополнительные учетные записи электронной почты можно добавить при покупке пакетов лицензий Synology MailPlus. [Узнать больше](#)
11. Hybrid Share требует покупки годовой или ежемесячной [подписки](#). Бесплатная пробная версия доступна для каждого вновь зарегистрированного устройства.
12. Некоторые расширенные функции требуют [Virtual Machine Manager Pro](#). Одна лицензия Virtual DSM включена. Дополнительные экземпляры Virtual DSM требуют покупки [лицензий Virtual DSM](#).
13. Surveillance Station включает две бесплатные лицензии. Подключение большего количества камер и устройств требует дополнительных лицензий. [Узнать больше](#)
14. C2 Backup for Surveillance требует покупки соответствующей [годовой подписки](#). Каждый дополнительный канал требует отдельной подписки. Доступна бесплатная пробная версия.

# Обзор оборудования



| №  | Имя                        | №   | Имя                          |
|----|----------------------------|-----|------------------------------|
| 1. | Индикатор состояния        | 8.  | Порты 2.5GbE RJ-45           |
| 2. | Индикаторы состояния диска | 9.  | Кнопка сброса                |
| 3. | Замок лотка диска          | 10. | Порт USB 3.2 Gen 1           |
| 4. | Порт USB 3.2 Gen 1         | 11. | Порт питания                 |
| 5. | Кнопка питания и индикатор | 12. | Слот для обновления сети     |
| 6. | Лотки для дисков           | 13. | Порты расширения             |
| 7. | Вентиляторы                | 14. | Слот безопасности Kensington |

# Технические характеристики

## Оборудование

| CPU                          |                  |
|------------------------------|------------------|
| Модель CPU                   | AMD Ryzen V1500B |
| Количество CPU               | 1                |
| Количество ядер CPU          | 4                |
| Архитектура CPU              | 64-бит           |
| Частота CPU                  | 2,2 ГГц          |
| Аппаратный модуль шифрования | Да               |

| Память                          |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Оперативная память              | 8 ГБ DDR4 ECC SODIMM                                                                                                                                                                                                                                       |
| Предустановленный модуль памяти | 8 ГБ (8 ГБ x 1)                                                                                                                                                                                                                                            |
| Общее количество слотов памяти  | 2                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Максимальный объем памяти       | 32 ГБ (16 ГБ x 2)                                                                                                                                                                                                                                          |
| Примечания                      | Пожалуйста, выбирайте модули памяти Synology для обеспечения оптимальной совместимости и надежности. Synology не предоставляет полную гарантию на продукт или техническую поддержку при использовании неоригинальных модулей памяти для расширения памяти. |



| Хранилище                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Отсеки для дисков                                               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Максимальное количество отсеков для дисков с модулем расширения | 15 (DX525 × 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Слоты для дисков M.2                                            | 2 (NVMe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Тип диска                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.5" SATA HDD</li> <li>• 2.5" SATA SSD</li> <li>• M.2 2280 NVMe SSD</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                          |
| Горячая замена дисков                                           | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Примечания                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Функция горячей замены дисков не поддерживается слотами M.2 SSD.</li> <li>• Использование совместимых дисков обязательно. Пожалуйста, ознакомьтесь с нашим <a href="#">списком совместимости</a> перед покупкой жестких дисков. Для получения подробной информации обратитесь к <a href="#">этой статье</a>.</li> </ul> |

| Внешние порты         |   |
|-----------------------|---|
| Порт RJ-45 2.5GbE LAN | 2 |
| Порт USB 3.2 Gen 1    | 2 |
| Порт расширения       | 2 |

| PCIe            |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| Расширение PCIe | 1 x слот расширения сети Gen3 ×2 |

| Внешний вид        |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Размер (В x Ш x Г) | 166 мм x 230 мм x 223 мм |
| Вес                | 2,67 кг                  |

## Прочее

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Системный вентилятор                | 92 мм x 92 мм x 25 мм x 2 шт. |
| Входное напряжение переменного тока | 100–240 В перем. тока         |
| Частота питания                     | 50/60 Гц, одна фаза           |

| Температура                 |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Рабочая температура         | 0°C – 40°C (32°F – 104°F)        |
| Температура хранения        | -20°C – 60°C (-5°F – 140°F)      |
| Рабочая влажность           | 8% – 80% RH                      |
| Влажность при хранении      | 5% – 95% относительной влажности |
| Максимальная рабочая высота | 5 000 м                          |

## Общие характеристики DSM

| Управление хранилищем                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Максимальный размер одного тома                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 200 ТБ (требуется 32 ГБ памяти)</li> <li>• 108 ТБ</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Максимальное количество внутренних томов                              | 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Кэш чтения/записи SSD<br>( <a href="#">Определение размера кэша</a> ) | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Поддерживаемые типы RAID                                              | Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Примечания                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для томов объемом более 108 ТБ требуется не менее 32 ГБ памяти.</li> <li>• Фактический максимальный размер пула ресурсов хранения и тома зависит от используемых дисков, количества доступных отсеков и конфигурации RAID.</li> <li>• Доступная емкость для каждого тома будет меньше максимального размера тома и зависит от файловой системы и объема системных метаданных.</li> <li>• Создание пулов ресурсов хранения на M.2 требует использования SSD, проверенных Synology, которые проходят тщательное тестирование при экстремальных температурах. Тепловые параметры SSD и NAS оптимизированы для эффективного управления температурой в условиях интенсивных операций ввода-вывода. (<a href="#">Подробнее</a>)</li> </ul> |

| Файловая система |                                             |
|------------------|---------------------------------------------|
| Внутренние диски | Btrfs, ext4                                 |
| Внешние диски    | Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT |

| Файловые службы                                          |                                   |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Файловый протокол                                        | SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, Rsync |
| Максимальное количество подключений SMB (на основе FSCT) | 40                                |
| Интеграция с Windows Access Control List (ACL)           | Да                                |
| Аутентификация NFS Kerberos                              | Да                                |

| Учетные записи и общие папки                                    |       |
|-----------------------------------------------------------------|-------|
| Максимальное количество локальных учетных записей пользователей | 1 024 |
| Максимальное количество локальных групп                         | 256   |
| Максимальное количество общих папок                             | 256   |
| Максимальное количество задач синхронизации общих папок         | 8     |

| Виртуализация     |                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VMware vSphere    | ESXi 8.0 U2, ESXi 8.0 U1, ESXi 8.0, ESXi 7.0 U3, ESXi 7.0 U2, ESXi 7.0 U1, ESXi 7.0, ESXi 6.7 U3, ESXi 6.7 U2, ESXi 6.7 U1, ESXi 6.7, ESXi 6.5 U3, ESXi 6.5 U2, ESXi 6.5 U1, ESXi 6.5 |
| Microsoft Hyper-V | Windows Server 2022                                                                                                                                                                   |
| Citrix XenServer  | XenServer 8, Citrix Hypervisor 8.2 LTSR CU1                                                                                                                                           |
| OpenStack         | Cinder                                                                                                                                                                                |

## Безопасность

Брандмауэр, шифрование общих папок, шифрование SMB, FTP через SSL/TLS, SFTP, rsync через SSH, автоматическая блокировка входа, поддержка Let's Encrypt, HTTPS (настраиваемый набор шифров)

## Общие характеристики

|                          |                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Поддерживаемые протоколы | SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberized sessions, iSCSI, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV                                                                            |
| Поддерживаемые браузеры  | Chrome, Firefox, Edge, Safari                                                                                                                                                                   |
| Поддерживаемые языки     | English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svenska, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ภาษาไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文 |
| Примечания               | Актуальный список поддерживаемых версий браузеров смотрите в разделе <a href="#">Технические характеристики DSM</a> .                                                                           |

## Пакеты и приложения

### Synology AI Console

Централизованное управление AI с гибкой настройкой интеграции моделей AI, контроля доступа пользователей, конфиденциальности данных, политик использования и распределения ресурсов

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Интеграция моделей AI сторонних разработчиков | v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Максимальная скорость деидентификации         | 40 слов в секунду                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Примечания                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>Оценка производительности деидентификации: фильтры для номеров кредитных карт, IBAN, индивидуального налогового номера, SSN и имен применялись к английскому тексту объемом 4 355 слов.</li><li>Для включения деидентификации на устройстве должно быть не менее 8 ГБ памяти и установлен Container Manager.</li></ul> |

### Synology Drive

Синхронизирует файлы между Windows®, macOS®, Linux®, Android™ и iOS. Встроенный кроссплатформенный портал обеспечивает доступ к данным в любое время и из любого места

|                                            |                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Максимальное количество пользователей      | 80                                                                                                                                                                                         |
| Максимальное количество размещённых файлов | 500 000 (применяется к файлам, индексируемым или размещённым в <a href="#">Synology Drive</a> . Для доступа к файлам через другие стандартные протоколы см. раздел «Файловые службы» выше) |

## File Station

Предоставляет виртуальные диски, удалённые папки, редактор Windows® ACL, сжатие/распаковку архивированных файлов, контроль пропускной способности для отдельных пользователей/групп, создание ссылок для совместного доступа и журналы передачи

## Hybrid Share

Синхронизирует данные между несколькими площадками для быстрой и эффективной совместной работы. Работает на базе Synology C2 Storage, для Hybrid Share требуется приобретение ежемесячной или годовой подписки

## SAN Manager

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Максимальное количество iSCSI Target | 64  |
| Максимальное количество LUN          | 128 |
| Клонирование/снимок LUN, Windows ODX | Да  |

## Virtual Machine Manager

|                                                                             |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Рекомендуемое количество экземпляров виртуальных машин                      | 8 ( <a href="#">Подробнее</a> )   |
| Рекомендуемое количество Virtual DSM ( <a href="#">Требуются лицензии</a> ) | 8 (включая 1 бесплатную лицензию) |

## Hyper Backup

Поддерживает локальное резервное копирование, сетевое резервное копирование и резервное копирование данных на другие серверы и в публичные облака, включая C2 Storage

## Snapshot Replication

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| Максимальное количество снимков на общую папку | 256   |
| Максимальное количество системных снимков      | 4 096 |

## Synology High Availability

Снижает время простоя сервиса за счёт объединения двух одинаковых NAS в кластер высокой доступности

## Synology Chat

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Максимальное количество пользователей | 150 |
|---------------------------------------|-----|

## Synology Office

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Максимальное количество пользователей | 80 |
|---------------------------------------|----|

## Synology MailPlus / MailPlus Server

Безопасное, надежное и приватное почтовое решение с поддержкой высокой доступности, балансировки нагрузки, функций безопасности и фильтрации

|                                             |                                                                    |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Бесплатные учетные записи электронной почты | 5 (Для добавления учетных записей требуется приобретение лицензий) |
| Максимальное количество пользователей       | 100                                                                |

## Surveillance Station

|                                                                    |                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Лицензии по умолчанию                                              | 2 (Для добавления камер требуется приобретение лицензий)                                                                                                                             |
| Рекомендуемое максимальное количество IP-камер и общий FPS (H.264) | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1080p: 40 каналов, 1050 FPS</li><li>• 3M: 40 каналов, 600 FPS</li><li>• 5M: 30 каналов, 360 FPS</li><li>• 4K: 20 каналов, 200 FPS</li></ul>  |
| Рекомендуемое максимальное количество IP-камер и общий FPS (H.265) | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1080p: 40 каналов, 1200 FPS</li><li>• 3M: 40 каналов, 1000 FPS</li><li>• 5M: 40 каналов, 600 FPS</li><li>• 4K: 30 каналов, 300 FPS</li></ul> |

## Central Management System

Предоставляет единый интерфейс для управления и мониторинга нескольких Synology NAS

## VPN Server

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Максимальное количество подключений | 8 |
|-------------------------------------|---|

## Другие пакеты

Дополнительные сторонние пакеты доступны в Центре пакетов

# Окружающая среда и упаковка

## Безопасность для окружающей среды

Соответствие RoHS



## Комплектация

- Основной блок x 1
- Комплект аксессуаров x 1
- Сетевой адаптер питания x 1
- Силовой кабель x 1
- Кабель RJ-45 LAN x 2

## Дополнительные аксессуары

- DDR4 ECC SODIMM: [D4ES03-8G/D4ES03-16G](#)
- Модули расширения: [DX525](#)
- Жесткие диски Enterprise Series 3.5" SATA HDD: [серия HAT5300](#)
- Жесткие диски Plus Series 3.5" SATA HDD: [серия HAT3300](#)
- SSD Enterprise Series 2.5" SATA: [серия SAT5200](#)
- SSD Enterprise Series M.2 2280 NVMe: [серии SNV3400 и SNV5400](#)
- Модуль обновления сети 10GbE: [E10G22-T1-Mini](#)

### Примечания

Для многомодульных конфигураций памяти все модули должны быть идентичными и иметь одинаковый номер модели. Рекомендуемые конфигурации памяти см. в [руководстве по продукту](#) вашего устройства Synology.

## Гарантия

3 года гарантии на оборудование, возможно продление до 5 лет с помощью [EW201](#) или [Расширенной гарантии Plus](#)

### Примечания

- Гарантийный период начинается с даты покупки, указанной в вашем чеке. [\(Подробнее\)](#)
- [Расширенная гарантия Plus](#) доступна только в Европе и Северной Америке. [EW201/EW202](#) доступны только в Азии, Африке и Океании. Для получения точной информации о доступности посетите соответствующие веб-сайты.

SYNOLOGY INC. © 2025, Synology Inc. All rights reserved. Synology, the Synology logo are trademarks or registered trademarks of Synology Inc. Other product and company names mentioned herein may be trademarks of their respective companies. Synology may make changes to specification and product descriptions at anytime, without notice.