



Synology®

Система хранения
Защита данных
Виртуализация
Инструменты для работы
Мультимедиа
Видеонаблюдение
Сеть
Synology Cloud Service

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

2019

ЭФФЕКТИВНЫЕ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ
КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ

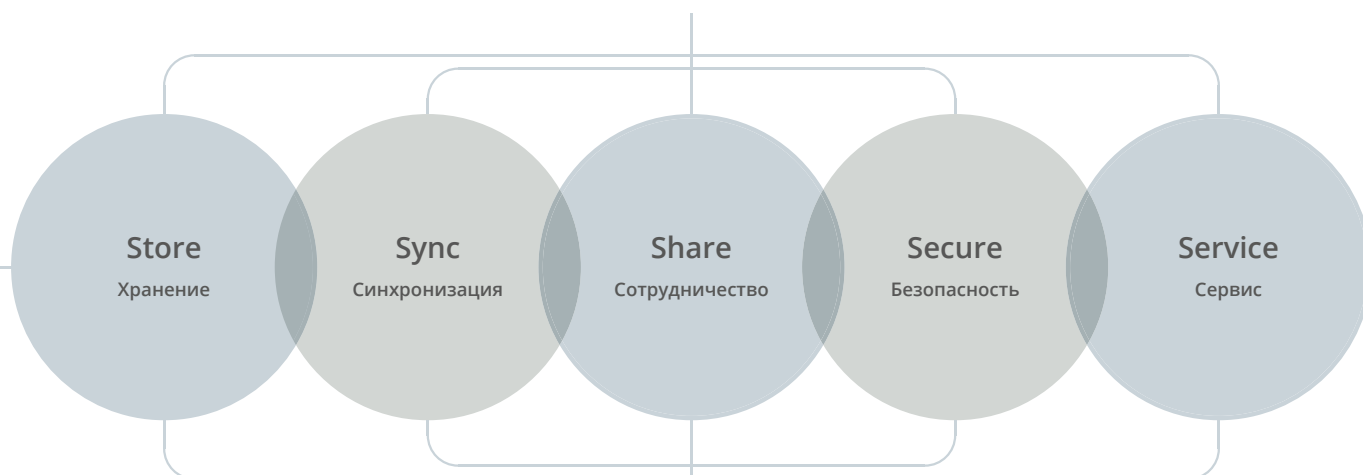
Взгляните по-новому на роль NAS-систем для дома и бизнеса благодаря решениям Synology для хранения и защиты данных, повышения производительности, работы с мультимедиа, видеонаблюдения, сетей, инструментов для работы и облачных решений.

О компании Synology

Компания Synology, основанная в 2000 году, специализируется на создании сетевых систем хранения данных (NAS), систем IP-видеонаблюдения и сетевого оборудования, которые полностью меняют представление о работе с данными, видеонаблюдении и управлении сетями в эпоху облачных технологий. Полностью используя преимущества новых технологий, компания Synology предлагает продукты с современными функциональными возможностями и лучшими в своем классе услугами поддержки.



Основные ценности Synology представлены в виде принципов «5S», которые реализуются во всех наших продуктах.



Наши клиенты



Audi



Holiday Inn

JetstarPacific
Jetstar



KONICA MINOLTA



Система хранения

Система Synology NAS повышает производительность и упрощает управление данными, обеспечивая эффективное хранение, администрирование и использование растущих объемов данных при помощи удобного инструмента DiskStation Manager (DSM).

Что такое DSM?

Операционная система на базе веб-интерфейса, которая работает в каждой системе Synology NAS. Многозадачный интерфейс DSM (как у настольных компьютеров) предоставляет возможности совместного доступа к файлам, эффективного резервного копирования данных и интегрированной виртуализации с надежной защитой. DSM дает пользователям доступ к различным приложениям и инструментам профессионального класса, не усложняя при этом систему.

Файловая система Btrfs

Файловая система, которая позволяет успешно решать задачи, часто возникающие в корпоративных системах хранения (отказоустойчивость, защита данных и т. п.). Система поддерживает технологию создания снимков, зеркальное копирование метаданных и самовосстановление* данных для обеспечения целостности данных и предотвращения их повреждения.

* Конфигурации «копирование при записи» требуются для использования функции самовосстановления файлов.

Synology Hybrid RAID (SHR)

Synology Hybrid RAID (SHR) является автоматизированной системой управления RAID, предназначенной для развертывания тома хранилища. Она позволяет с высокой точностью выбрать уровень защиты в соответствии с требованиями пользователя, обеспечивая оптимизацию ресурсов хранилища.

Файловые службы

Пользователи Windows, macOS и Linux могут с легкостью получать доступ к файлам в системе Synology NAS из сети через распространенные протоколы передачи файлов (например, SMB, AFP, NFS и т. д.).



Защита данных

Компания Synology предлагает надежные и гибкие решения для защиты и резервного копирования данных, хранящихся в системе Synology NAS, в различные места назначения. Наши решения соответствуют высоким требованиям корпоративных и домашних пользователей.

Надежная защита системы NAS

Hyper Backup

Hyper Backup позволяет выполнить резервное копирование всех данных в системе Synology NAS в различные места назначения (например, в локальные общие папки, на внешние диски и в общедоступные облачные службы). Функция резервного копирования с несколькими версиями позволяет извлекать данные из различных точек восстановления, обеспечивая минимальное использование ресурсов хранилища благодаря технологии дедупликации данных.

Snapshot Replication

Snapshot Replication защищает данные благодаря созданию копий всей общей папки в определенный момент времени. В случае потери или повреждения данных с помощью File Station или проводника Windows можно просматривать предыдущие версии файлов и самостоятельно восстанавливать их до предыдущего состояния.

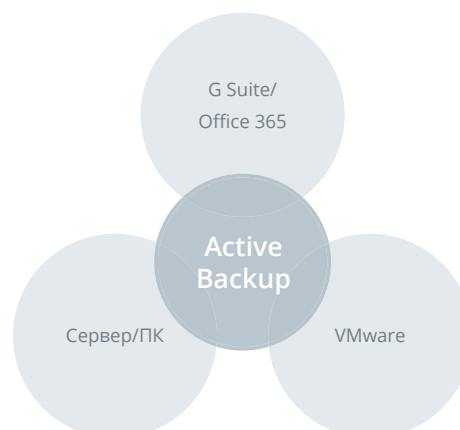
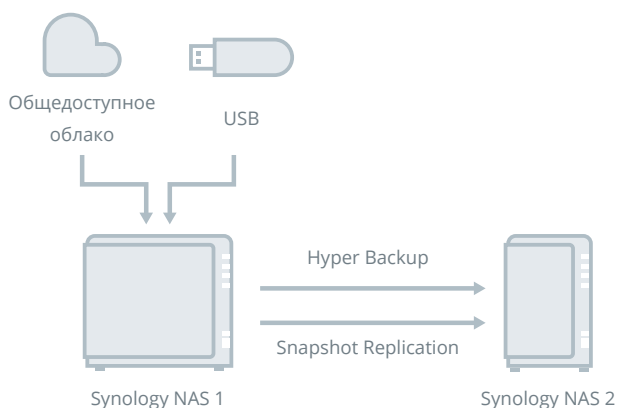
Комплексная защита корпоративных данных

Active Backup for Business

Комплексное решение для настольных систем, серверов и виртуальных машин с функциями восстановления на уровне файлов и моментального восстановления данных в средах Synology Virtual Machine Manager и VMware. Для обеспечения эффективной работы бизнеса и экономии ресурсов хранилища функция отслеживания измененных блоков загружает только измененные блоки, а технология глобальной дедупликации исключает дублирующиеся данные в различных репозиториях.

Active Backup for G Suite/Office 365

Помимо данных, хранящихся в общедоступных облачных службах, в задачу резервного копирования также можно включить сообщения электронной почты, контакты и календари в этих службах. Постоянное резервное копирование сводит к минимуму риск потери данных, а восстановление на уровне файлов можно с легкостью выполнить без восстановления всего облачного хранилища.



Виртуализация

Различные решения виртуализации (например, хранилище iSCSI и Virtual Machine Manager) упрощают управление хранилищем, а также вычислительной инфраструктурой для виртуальных сред в Synology NAS.

iSCSI-хранилище

Встроенная функция создания снимков логического устройства для моментальной защиты данных

С помощью инструмента Snapshot Replication можно создать до 256 согласованных с приложениями снимков логического устройства и реплицировать их на внешнюю систему NAS каждые 15 минут. Это позволяет предотвратить потерю данных и обеспечивает выполнение требований компании к целевым точкам восстановления.

Оптимизированная производительность твердотельных накопителей

Synology DiskStation с поддержкой кэша чтения-записи SSD и серия FlashStation обеспечивают большее количество операций ввода-вывода в секунду и увеличенную системную емкость, позволяя повысить производительность операций ввода-вывода в 2,7 раза.

Сертифицированное хранилище для систем виртуализации

Решения для хранения данных Synology NAS поддерживают большинство сред виртуализации, используемых для повышения производительности.



Virtual Machine Manager

Многопользовательские функции

Установив несколько виртуальных машин в одной системе Synology NAS, предприятия могут создавать изолированные экземпляры Windows, Linux и Virtual DSM для филиалов или подразделений. Эта многопользовательская среда также сводит к минимуму потребность в модернизации и обслуживании оборудования.

Мгновенное создание моментальных снимков и клонирование

Благодаря использованию файловой системы Btrfs Virtual Machine Manager обеспечивает мгновенное создание снимков и клонирование всей виртуальной машины, позволяя предотвратить потерю данных из-за ошибки персонала или сбоя оборудования.

Высокая гибкость и доступность

Virtual Machine Manager представляет кластерную архитектуру, в которой операциями, запущенными в виртуальных машинах на различных серверах Synology NAS, можно управлять из единого портала. Инструменты для эффективного управления помогают ИТ-персоналу повысить доступность кластера.

Инструменты для работы

Для обеспечения безопасности и удобства работы компания Synology предлагает различные высокопроизводительные инструменты, позволяющие улучшить индивидуальные и корпоративные рабочие процессы и представляющие собой полноценное офисное ИТ-решение для всех категорий пользователей.

Набор инструментов для совместной работы

Drive

Synology Drive используется в качестве единого портала для всех файлов. Этот инструмент представляет собой унифицированный портал для управления файлами и их синхронизации с различными платформами. Drive также полностью интегрируется с приложениями Office для совместной работы сотрудников над документами, электронными таблицами и слайдами.

Chat

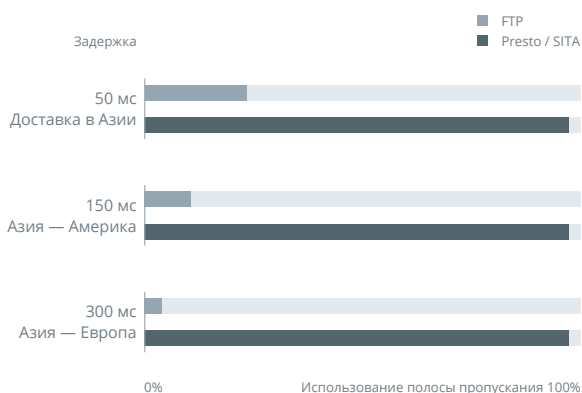
Chat повышает эффективность взаимодействия сотрудников в офисе благодаря обмену мгновенными сообщениями. Встроенные интерактивные функции, например опросы и напоминания, повышают эффективность работы. Кроме того, плагин Chat позволяет не переключаться между пакетами набора инструментов для совместной работы во время работы группы. Это приложение также доступно для настольных систем и мобильных устройств, что позволяет использовать его в любом месте.

MailPlus и Calendar

С помощью пакета MailPlus предприятия могут настроить безопасный частный почтовый сервер и предоставить для сотрудников веб-клиенты и мобильные клиенты для работы с электронной почтой в любом месте и в любое время. Кроме того, время и даты, указанные в сообщениях электронной почты, можно добавить в качестве событий в Calendar или в список мероприятий, что позволит с легкостью обмениваться, управлять и синхронизировать календари и расписания.

Presto File Server

Для компаний, которым необходимо передавать большие объемы файлов на большие расстояния, Presto File Server представляет собой идеальный пакет, который значительно сокращает время передачи данных и повышает эффективность работы зарубежных филиалов. Этот инструмент использует протокол передачи файлов корпоративного уровня, повышающий скорость передачи данных по сети WAN и позволяющий упростить операции по развертыванию и управлению ИТ-ресурсами. Предприятия могут с легкостью добавить пакеты лицензий по мере увеличения требований к полосе пропускания.



Мультимедиа

Synology NAS — это интеллектуальный централизованный медицентр, который предоставляет доступ к мультимедийному контенту с помощью потоковой передачи или скачивания содержимого на различные устройства; при этом мобильные приложения обеспечивают быстрый и безопасный доступ к данным в любом месте.

Видео

Video Station — это идеальное средство для упорядочения и просмотра фильмов, телепередач и видеороликов, сохраненных в Synology NAS. Можно даже настроить политики общего доступа для контроля доступа пользователей, автоматически синхронизировать сведения о видеофайлах с базами данных в Интернете, а также с легкостью упорядочивать личную библиотеку видео.

Фотографии

Synology Moments использует механизм глубинного обучения для автоматической группировки всех фотографий по лицам, объектам и местам. Это приложение изменит ваш подход к просмотру и сортировке фотографий. Photo Station помогает профессиональным фотографам создавать личную галерею для демонстрации в Интернете. Пользователь может предоставить открытый доступ к альбомам или создать ссылку для защищенного доступа к контенту.

Аудио

Audio Station представляет собой библиотеку мультимедиа и проигрыватель. Этот инструмент упрощает управление музыкальной коллекцией, сохраненной в Synology NAS, а также обеспечивает высококачественное воспроизведение аудиоконтента. Он обеспечивает потоковую передачу музыки на аудиопроигрыватели и мобильные устройства, не занимая при этом дисковое пространство на устройстве. Встроенная поддержка Amazon Alexa позволяет управлять воспроизведением музыки с помощью голосовых команд.



Видеонаблюдение

С помощью пакета Surveillance Station сервер Synology NAS можно использовать в качестве системы сетевой видеозаписи (Network Video Recorder, NVR), с помощью которой можно просматривать видеотрансляции, управлять IoT-устройствами и выполнять другие действия. VisualStation — дополнительная система, обеспечивающая функциональность Surveillance Station без использования компьютера.

Полноценная интеграция

Surveillance Station поддерживает широкий набор IoT-устройств, например домофоны, POS-терминалы, модули ввода-вывода и контроллеры доступа, позволяя управлять всеми устройствами через единый интерфейс. С помощью правил действий функции видеонаблюдения можно автоматизировать, чтобы устройства выполняли определенные действия при возникновении соответствующих событий.

Надежная система

Чтобы обеспечить непрерывность работы, Surveillance Station использует механизм аварийного переключения N+M. Резервные серверы автоматически берут на себя задачи записи, если серверы записи выходят из строя. Кроме того, Archive Vault регулярно выполняет резервное копирование записей на выбранные серверы, чтобы предотвратить потерю данных.

Интеллектуальное управление

Для экономии полосы пропускания и ресурсов хранилища технология интеллектуальной многопоточной коммутации позволяет настроить онлайн-изображения и разрешение записи в соответствии с разными сценариями. Функция «Интеллектуальный поиск» позволяет быстро найти необходимые записи с разными типами IVA. С помощью настроек Home Mode можно быстро изменить параметры системы и адаптировать ее к различным уровням безопасности в зависимости от того, где вы находитесь: дома или на работе.

Гибкость развертывания

В зависимости от модели Synology NAS можно установить от 1 до 180 жестких дисков и отслеживать от 5 до 100 камер или устройств. При развертывании системы с несколькими узлами и серверами система централизованного управления (CMS) обеспечивает единый портал для управления 300 сетевыми видеорегистраторами Synology и 5000 камер одновременно. Для этого можно использовать веб-браузер, клиентское приложение для настольных систем или мобильное устройство.



Веб-приложение Surveillance Station поддерживает свыше 6000 видов камер и видеосерверов и совместимо со стандартом ONVIF 2.6 Profile S.

Сеть

Synology Router поддерживает высокоскоростное подключение Wi-Fi и предоставляет эффективные средства управления для дома и офиса. Интуитивно понятный инструмент Synology Router Manager (SRM) упрощает управление сетью для всех пользователей.

Что такое SRM?

Мощная многозадачная операционная система, разработанная для сетевых продуктов Synology, обеспечивает максимальную доступность Интернета, оптимизирует использование полосы пропускания и управляет доступом для устройств. Дополнительные пакеты, установленные в SRM, защищают Synology Router от сетевых угроз, синхронизируют данные с различными платформами и выполняют другие действия. Пакет DS router также доступен для мобильных устройств, позволяя управлять сетью в любое время.

Родительский контроль

С помощью родительского контроля можно настраивать правила для каждого устройства или устанавливать политику по умолчанию для всех подключенных устройств. Это позволяет управлять временем доступа для устройств и применять фильтрацию контента.

Управление трафиком

Можно установить ограничение пропускной способности, приоритет, а также ограничение доступа для устройств и приложений с помощью расширенной функции QoS (например, можно выделить ограниченную полосу пропускания для игр или VoIP). Подробные отчеты о сетевом трафике упрощают настройку и управление сетью, позволяя более эффективно распределять ресурсы.

VPN Plus

VPN Plus превращает Synology Router в простой и эффективный сервер VPN. Можно создать виртуальный офис, чтобы работать удаленно, либо разрешить свободный обмен ресурсами между различными офисами с сохранением централизованного управления, мониторинга и формирования отчетов.

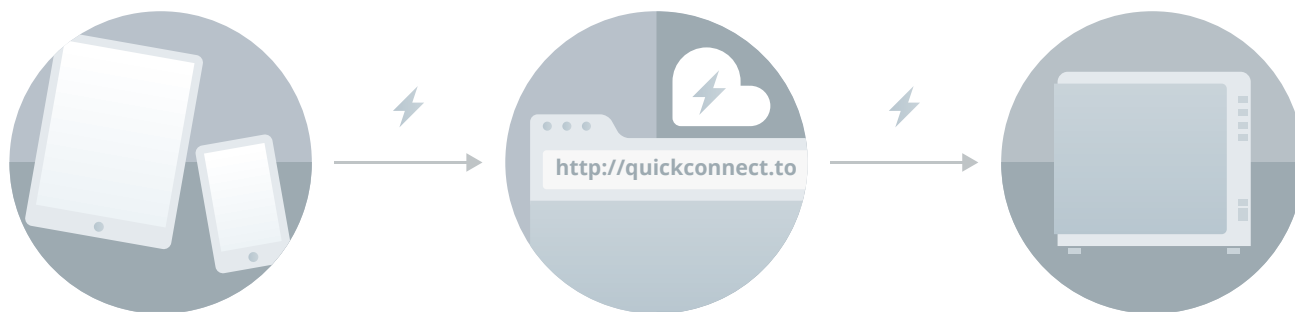
Откройте новые возможности для удаленной работы с помощью Synology SSL VPN, WebVPN, Remote Desktop и Site-to-Site VPN.

Synology Cloud Service

Компания Synology предлагает облачные службы, которые можно с легкостью подключить к системе Synology NAS для защиты всех важных данных в специализированном центре обработки данных — Synology Cloud² (Synology C2).

QuickConnect

QuickConnect позволяет сэкономить время, необходимое для настройки переадресации портов и параметров брандмауэра. Вы сможете получить доступ к Synology NAS в любое время и в любом месте с помощью пользовательского идентификатора. С помощью этой учетной записи также можно выполнить вход в службы Synology (например, мобильные приложения).

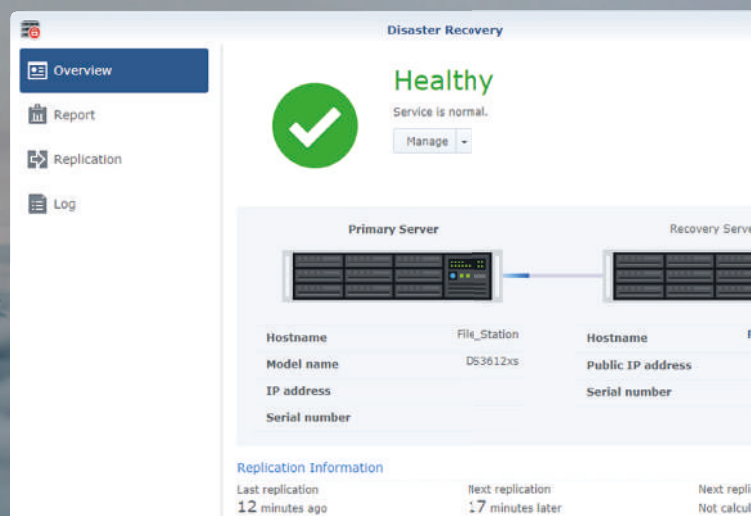


Synology DDNS

Служба DDNS (динамическая служба доменных имен) позволяет получить доступ к Synology NAS с помощью пользовательского имени домена, который проще запомнить, чем IP-адрес. Synology DDNS поддерживает протоколы IPv4 и IPv6, пользователь также может получить сертификаты SSL у провайдера Let's Encrypt®.

Резервное копирование Synology Cloud²

C2 Backup — это локальная служба резервного копирования на базе Synology C2 для корпоративных и индивидуальных пользователей, которая обеспечивает доступность данных в облаке. Пользователь может получать доступ к данным и восстанавливать их из Synology C2 в любом браузере. При этом конфиденциальные данные защищены технологиями шифрования по военным стандартам безопасности.



Хотите узнать больше?

На нашем веб-сайте www.synology.com размещена обширная база знаний, содержащая актуальную информацию о компании Synology и ее продуктах, включая подробные системные требования и сведения об ограничениях для каждого компонента.



База знаний

www.synology.com/knowledgebase



Центр загрузок

www.synology.com/support/download



Средство выбора NAS-решения

www.synology.com/support/nas_selector



Средство выбора NVR

www.synology.com/support/nvr_selector



Где купить

www.synology.com/wheretobuy/locate_synology_partner

© Synology Incorporated

Произведено в Тайване

Февраль 2019 г.

2019-02-Каталог продукции Synology-RUS-REV001

Все права защищены.

Клиент несет ответственность за соблюдение требований законодательства. Клиент несет исключительную ответственность за получение консультации компетентного юриста в отношении установления и интерпретации законов и нормативных требований, которые могут повлиять на деятельность клиента, а также в отношении действий клиента, которые необходимо предпринять для соблюдения этих законов. Компания Synology не предоставляет юридических консультаций, не заявляет и не гарантирует, что ее продукты или услуги обеспечивают соблюдение законодательства.

Synology®, другие знаки, логотипы и прочие наименования продуктов и служб или рекламные слоганы Synology, приведенные в настоящем документе, являются товарными знаками компании Synology, ее поставщиков или лицензиатов и не могут быть скопированы, имитированы или использованы полностью или частично без предварительного письменного разрешения компании Synology или владельца соответствующего товарного знака. Все другие товарные знаки, зарегистрированные товарные знаки, названия продуктов, компаний или их логотипы, упоминаемые в настоящем документе, являются собственностью соответствующих владельцев.

Запрещается воспроизведение или передача любой части настоящего документа любым способом без предварительного разрешения компании Synology Incorporated.

Характеристики продуктов являются точными на момент первичной публикации данного документа. Данные и сведения о продукции могут быть изменены без предварительного уведомления. Любые утверждения относительно планов и намерений компании Synology могут быть изменены или отозваны без уведомления и характеризуют исключительно цели и задачи компании.



**SYNOLOGY
INC.**

3F-3, No. 106,
Chang An W. Rd., Taipei,
Тайвань
Тел.: +886 2 2552 1814

**SYNOLOGY
AMERICA CORP.**

3535 Factoria Blvd SE, Suite #200,
Bellevue, WA 98006, USA
США
Тел.: +1 425 818 1587

**SYNOLOGY
FRANCE**

39 rue Louis Blanc
92400 Courbevoie
Франция
Тел.: +33 147 176288

**SYNOLOGY
GMBH**

Grafenberger Allee 125
40237 Düsseldorf
Германия
Тел.: +49 211 9666 9666

**SYNOLOGY
SHANGHAI**

200070, Room 516,
No. 638, Hengfeng Rd.,
Zhabei Dist., Shanghai,
Китай

**SYNOLOGY
UK LTD.**

Unit 5 Danbury Court, Linford Wood,
Milton Keynes, MK14 6PL,
United Kingdom
Tel.: +44 (0)1908048029



[synology.com](https://www.synology.com)

Компания Synology оставляет за собой право на изменение характеристик и описаний продуктов в любое время без предварительного уведомления. © Synology Inc., 2019 г. Все права защищены. ® Synology и другие названия продуктов Synology являются собственными товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Synology Inc. Другие названия продуктов и компаний, упомянутые в данном документе, являются товарными знаками соответствующих владельцев.