



FlashStation

# FS3410



## Надежные твердотельные накопители для бизнеса и производственных студий

Synology FlashStation FS3410 — это сервер с 24 отсеками для флэш-дисков, разработанный для повышения скорости отклика приложений с интенсивным вводом-выводом. Высокая скорость передачи данных, комплексные возможности подключения и встроенные средства обеспечения высокой доступности делают эту платформу идеальной для поддержки чувствительных к задержкам приложений, для которых время безотказной работы данных и служб имеет первостепенное значение. Сервер FS3410 под управлением Synology DiskStation Manager (DSM) предлагает надежные и легко настраиваемые решения для резервного копирования, обмена файлами и их синхронизации, а также для виртуализации.

### Основные моменты

- **Высокая производительность**  
Более 356 500/129 400 операций ввода-вывода в секунду при произвольном чтении/записи блоками iSCSI по 4 КБ для эффективной обработки интенсивных операций ввода-вывода<sup>1</sup>
- **Гибкая виртуализация**  
Сертифицированная поддержка VMware® vSphere™, Microsoft® Hyper-V®, Citrix® XenServer™ и OpenStack с драйвером Kubernetes CSI
- **Широкие возможности подключения**  
Встроенные порты Gigabit и 10GbE для быстрого подключения без дополнительной настройки с возможностью модернизации до 25/40GbE посредством сетевых карт<sup>2</sup>
- **Защита от простоев**  
Аппаратные и программные решения для обеспечения высокой доступности и сокращения времени восстановления
- **Длительная поддержка**  
5-летняя ограниченная гарантия компании Synology<sup>3</sup>



## Файловая система нового поколения

*Vtrfs — это современная файловая система, обеспечивающая целостность данных за счет зеркального копирования метаданных, самовосстановления файлов и быстрой репликации моментальных снимков.*



## Обновление устаревших массивов SAN

*Системы Synology могут интегрироваться с платформами виртуализации и легко заменять устаревшие массивы хранения SAN в существующей инфраструктуре организации.*

## Хранилище на флэш-дисках для предприятий и творческих студий

FS3410 — это экономически эффективное решение для централизованной и распределенной бизнес-инфраструктуры, обслуживающей приложения для работы с файлами, хранения и резервного копирования виртуальных машин и критически важных служб баз данных. Благодаря высокоустойчивой пропускной способности оно также подходит для производственных студий, занимающихся проектами, требующими прямого редактирования крупных видеоматериалов без задержек.

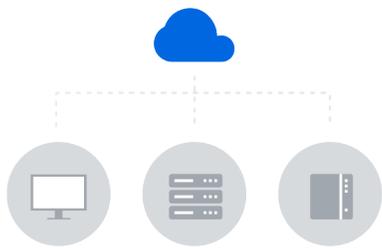
- Скорость более **356 500/129 400 операций ввода-вывода в секунду при произвольном чтении/записи блоками iSCSI по 4 КБ** и производительность более **6950/3400 МБ/с при последовательном чтении/ записи** обеспечивают поддержку как для приложений с высокой интенсивностью ввода-вывода, так и для передач больших объемов файлов<sup>1</sup>
- Возможность быстрого подключения сразу после установки благодаря **четырем портам 1GbE RJ-45** и двум портам 10GbE, которые можно модернизировать до 25/40GbE с помощью карт расширения PCIe 3.0<sup>2</sup>
- Специальный порт для **внеполосного управления** позволяет администраторам тратить меньше времени на обслуживание и поиск и устранение неполадок
- Резервные блоки питания и системные вентиляторы в сочетании с сетевыми портами, которые поддерживают автоматическое аварийное переключение, предотвращают сбой оборудования.
- Дедупликация на уровне томов оптимизирует виртуальные машины и контейнерную систему хранения за счет удаления дубликатов данных по расписанию или по требованию

## Сертифицированная виртуальная машина и контейнерное хранилище

Выполняйте развертывание и упрощайте операции хранения в **средах виртуализации** с полной сертификацией для VMware<sup>®</sup> vSphere™, Microsoft<sup>®</sup> Hyper-V<sup>®</sup>, Citrix<sup>®</sup> XenServer™ и OpenStack. Драйвер Kubernetes CSI обеспечивает интегрированные возможности управления томами.

Устройство FS3410 можно использовать не только как **систему хранения виртуальных машин**, но и как **альтернативный хост виртуальных машин**, а также запускать с его помощью контейнеры Docker.

- **Synology Virtual Machine Manager** — это размещенный гипервизор для виртуальных машин под управлением Windows<sup>®</sup>, Linux<sup>®</sup> или виртуализированных версий Synology DSM с механизмами восстановления, которые обеспечивают защиту данных на каждой виртуальной машине<sup>4</sup>.
- Управление системой хранения напрямую из гипервизора с помощью **Synology Storage Console** для платформ VMware или Windows
- Высвобождение операций хранения и ускорение передачи данных с помощью **интеграции VMware VAAI** и **Windows ODX**
- Экономия значительного пространства в хранилище благодаря использованию полной **дедупликации томов на флэш-дисках** совместно с **твердотельными накопителями Synology**
- Обеспечение безопасности развертываний VMware<sup>®</sup> vSphere™ и Microsoft<sup>®</sup> Hyper-V<sup>®</sup> целиком с помощью резервного копирования виртуальных машин без агентов в **Synology Active Backup for Business**



## Решения Synology для резервного копирования

Решения для резервного копирования DSM просты в обслуживании и эффективны, обеспечивают низкие показатели целевой точки восстановления и целевого времени восстановления, а также предлагают большое количество целевого расположения резервного копирования для различных рабочих нагрузок.



## Пакет Synology для повышения эффективности

Мощное и безопасное частное облачное решение, которое позволяет сотрудникам работать совместно, синхронизировать файлы и взаимодействовать с другими пользователями в любое время и в любом месте.

## Надежные инструменты для защиты данных и обеспечения бесперебойной работы

Встроенные решения позволяют поддерживать высокую доступность системы и упрощать выполнение быстрого восстановления в случае аварии или серьезного сбоя.

- **Synology High Availability** обеспечивает быстрое аварийное переключение между двумя идентичными устройствами FS3410 для поддержания бесперебойной работы служб в случае возникновения непредвиденной ситуации
- **Snapshot Replication** обеспечивает планируемую, практически мгновенную защиту данных с контролем версий, гарантируя безопасность и доступность документов в общих папках и LUN<sup>5</sup>
- **Hyper Backup** защищает устройство NAS, эффективно выполняя резервное копирование данных и конфигураций в несколько мест назначения благодаря встроенной дедупликации, проверкам целостности данных, сжатию и управлению версиями
- **C2 Storage для Hyper Backup** обеспечивает выделенное и безопасное место назначения в общедоступном облаке для данных резервного копирования Synology NAS<sup>6</sup>

## Эффективное взаимодействие между распределенными группами

Пакет Synology **для повышения производительности** предоставляет частное облачное решение для локальных и удаленных сотрудников, которое позволяет одновременно редактировать документы, обмениваться файлами, управлять электронной почтой, отправлять мгновенные сообщения и многое другое.

С помощью инфраструктуры частного облака предприятия могут обеспечить полное владение данными и многоуровневую систему защиты.

- **Synology Office** позволяет нескольким пользователям редактировать и комментировать файлы, а также обмениваться ими с помощью документов, электронных таблиц и слайдов Synology
- **Synology Drive** — это частное облачное решение для управления файлами, которое поддерживает удаленный доступ к данным, синхронизацию, восстановление файлов по запросу и резервное копирование
- **Synology Chat** обеспечивает взаимодействие рабочих групп с помощью приватных, групповых чатов и зашифрованных частных каналов на нескольких платформах
- **Synology MailPlus<sup>7</sup>** — это безопасный и надежный частный сервер электронной почты
- **Synology Calendar** помогает рабочим группам отслеживать наиболее важные события с помощью удобного общего доступа к календарю и составления расписания
- **Synology Hybrid Share** — это облачное решение, которое сочетает в себе надежность локального хранилища и эффективную синхронизацию общих папок, что позволяет обеспечивать удобный процесс синхронизации площадок и локальный доступ со скоростью локальной сети<sup>6</sup>



У Synology есть все необходимое для вашей работы

*Обеспечьте непрерывную работу бизнеса с помощью услуг технической поддержки, включенных в 5-летнюю ограниченную гарантию Synology<sup>2</sup>*

## 5-летняя ограниченная гарантия компании Synology

Максимальная окупаемость инвестиций благодаря комплексной замене оборудования и технической поддержке премиум-класса, предоставляемой 5-летней ограниченной гарантией на оборудование компании Synology<sup>2</sup>

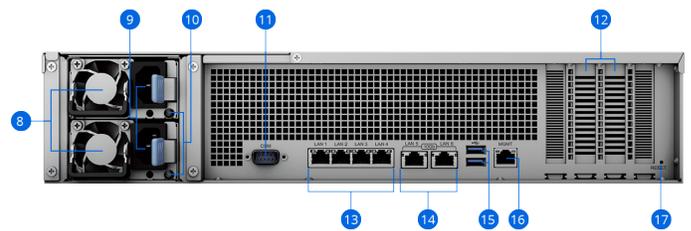
Используйте **Synology SSD** для добавления во FlashStation и работы с одним поставщиком в целях получения гарантии и поддержки. Воспользуйтесь преимуществами длительной стабильной производительности и доступом к данным с низким уровнем задержки благодаря тщательному тестированию и интеграции.

# Обзор оборудования

## Передняя панель



## Задняя панель



1	Кнопка и индикатор питания	2	Индикатор состояния	3	Индикатор предупреждения	4	Кнопка отключения звука
5	Индикатор состояния дисков	6	Лотки для жестких дисков	7	Фиксаторы направляющих	8	Вентиляторы источника питания
9	Порты источника питания	10	Индикаторы источника питания	11	Порт консоли	12	PCI Express Слоты расширения
13	Порты 1GbE RJ-45	14	Порты 10GbE RJ-45	15	Порты USB 3.2 Gen 1	16	Порт управления
17	Кнопка сброса						

## Технические характеристики

### Оборудование

Процессор	8-ядерный процессор Intel Xeon D-1541 (16 потоков), тактовая частота 2,1 ГГц с возможностью увеличения до 2,7 ГГц с помощью технологии Turbo Boost
Аппаратное шифрование	AES-NI
Память	DDR4 ECC RDIMM 16 ГБ (с возможностью увеличения до 128 ГБ)
Типы совместимых дисков	<ul style="list-style-type: none"> <li>24 отсеков для SSD SATA 2,5" (диски не входят в комплект)</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>8</sup></li> </ul>
Горячая замена дисков	Да
Внешние порты	2 порта USB 3.2 Gen 1
Форм-фактор	Крепление в стойку 2U
Размер (В x Ш x Г)	<ul style="list-style-type: none"> <li>88 x 430,5 x 692 мм</li> <li>88 x 482 x 724 мм (с ручками сервера)</li> </ul>
Вес	15 кг
Порты локальной сети	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 порт 1GbE RJ-45 (внеполосное управление и передача данных)</li> <li>4 порта 1GbE RJ-45 (передача данных)</li> <li>2 порта 10GbE RJ-45</li> </ul>
Wake on LAN/WAN	Да (только при использовании портов 1GbE)
Расширение PCIe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Разъем шириной 2 x 8, каналы Gen 3.0 x8</li> <li>Поддержка сетевых карт<sup>2</sup></li> </ul>
Включение/выключение питания по расписанию	Да
Системные вентиляторы	4 x (80 x 80 x 38 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 35°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, ext4</li> <li>Внешняя: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT</li> </ul>
Поддерживаемые типы RAID	Synology RAID F1, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6 и RAID 10
Управление хранилищем	<ul style="list-style-type: none"> <li>Максимальный размер одного тома: 108 ТБ/200 ТБ/1 ПБ<sup>5,9</sup></li> <li>Максимальное количество снимков системы: 65 536<sup>10</sup></li> <li>Максимальное количество внутренних томов: 256</li> </ul>
SSD-кэш	<ul style="list-style-type: none"> <li>Поддержка кэша чтения-записи</li> <li>Поддержка SSD SATA 2,5 дюйма</li> </ul>
Внеполосное управление	Включение, выключение, принудительное выключение, принудительная перезагрузка, сброс системы, просмотр журналов DSM, мониторинг журналов DSM, просмотр журнала внеполосного управления
Возможности обмена файлами	<ul style="list-style-type: none"> <li>Максимальное количество локальных учетных записей пользователей: 16 000</li> <li>Максимальное количество локальных групп: 512</li> <li>Максимальное количество общих папок: 512</li> <li>Максимальное количество одновременных подключений SMB/NFS/AFP/FTP: 4000 (10 000 с расширением ОЗУ)<sup>11</sup></li> </ul>
Права доступа	Список управления доступом в 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
Виртуализация	VMware® vSphere™, Microsoft® Hyper-V®, Citrix® XenServer™, OpenStack и Kubernetes
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® 13 и более поздние версии и Safari (iOS 13.0 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	
Диск	Синхронизация файлов в ОС Windows®, macOS®, Linux®, Android™ и iOS. Этот встроенный кроссплатформенный портал обеспечивает доступ к данным в любое время и в любом месте <ul style="list-style-type: none"> <li>Максимальное количество размещенных файлов: 50 000 000</li> <li>Максимальное количество параллельных подключений для ПК: 2 000</li> </ul>
File Station	Предоставление виртуальных дисков, удаленных папок, редактора Windows® ACL, сжатие/извлечение архивированных файлов, управление пропускной способностью для отдельных пользователей/групп, создание общих ссылок и ведение журналов передачи данных
Hybrid Share <sup>6</sup>	Эффективная синхронизация файлов между площадками с сохранением общих данных на Synology C2 Storage и передачей файлов на Synology NAS по всему миру по запросу. Часто запрашиваемые файлы кэшируются на каждой площадке для доступа с низким уровнем задержки
FTP Server	Управление пропускной способностью для подключений по протоколу TCP, пользовательские диапазоны портов для пассивного режима FTP, анонимное подключение по протоколу FTP, протоколы FTP over TLS/SSL и SFTP, загрузка по сети с поддержкой протоколов TFTP и PXE, ведение журналов передачи данных
Presto File Server <sup>12</sup>	Обеспечение высокоскоростной передачи данных по сети WAN между Synology NAS и платформами настольных ПК с помощью эксклюзивной технологии SITA
Cloud Sync	Одно- или двусторонняя синхронизация с общедоступными облачными системами хранения, включая Alibaba Cloud OSS, Backblaze B2, Baidu Cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, МегаДиск, Microsoft OneDrive, системы хранения, совместимые с OpenStack Swift, Tencent COS, серверы WebDAV и Яндекс.Диск
Universal Search	Поиск по файлам, метаданным и другим данным на устройстве NAS. Интеграция с Поиском Windows и macOS Spotlight упрощает поиск файлов
Migration Assistant	Бесперебойная миграция данных, системных настроек и приложений с одного устройства Synology NAS на другое для обеспечения максимальной доступности служб
Система хранения SAN и виртуализация	
SAN Manager	<ul style="list-style-type: none"> <li>Максимальное количество объектов iSCSI Target: 256</li> <li>Максимальное количество LUN: 512</li> <li>Поддержка моментальных снимков/клонирования LUN, Windows ODX</li> </ul>
Virtual Machine Manager <sup>4</sup>	Поддержка работы виртуальных машин на базе Windows®, Linux® и Virtual DSM на Synology NAS

## Решение для защиты данных и резервного копирования

Hyper Backup	Поддержка локального, сетевого резервного копирования и резервного копирования данных на другие серверы и общедоступные облака, включая C2 Storage
Инструменты резервного копирования	<ul style="list-style-type: none"><li>Резервное копирование конфигурации DSM, поддержка Time Machine® в macOS®, приложение Synology Drive Client для настольных ПК</li><li>Максимальное число задач синхронизации общих папок: 32</li></ul>
Snapshot Replication	<ul style="list-style-type: none"><li>Макс. количество снимков для общих папок: 1 024</li><li>Макс. количество репликаций: 64</li></ul>
Synology High Availability	Сокращение простоев служб путем объединения двух одинаковых систем NAS в один кластер высокой доступности
Active Backup for Business	Универсальное решение для резервного копирования, разработанное для разнородных корпоративных ИТ-сред. Оно позволяет ИТ-администраторам удаленно управлять компьютерами, серверами, системами Synology и виртуальными машинами и обеспечивать их защиту с помощью централизованной консоли
Active Backup for Google Workspace	Поддержка резервного копирования и восстановления Google Workspace Мой диск, Team Drive, Gmail, Контакты и Календаря
Active Backup for Microsoft 365	Поддержка резервного копирования и восстановления служб Microsoft 365 — OneDrive для бизнеса, Outlook, контактов и календаря

## Инструменты для повышения производительности и совместной работы

Инструменты для совместной работы	Существляйте совместную работу, используя службу мгновенных сообщений Synology Chat, онлайн-редактор Synology Office и помощник по планированию Synology Calendar <ul style="list-style-type: none"><li>Максимальное количество одновременных пользователей для Chat: 500</li><li>Максимальное количество пользователей для Office: 3400</li><li>Calendar поддерживает CalDAV и доступ через мобильные устройства</li></ul>
Note Station	Платформа для работы с заметками, поддерживающая форматирование, систематизацию, управление версиями, шифрование, общий доступ, встраивание мультимедиа и добавление вложений
Synology MailPlus Server <sup>7</sup>	Надежное решение для частного почтового сервера высокой доступности с балансировкой нагрузки, функциями безопасности и фильтрами
Synology MailPlus	Удобный интерфейс веб-почты для Synology MailPlus Server, настраиваемые метки, фильтры и пользовательский интерфейс

## Видеонаблюдение

Surveillance Station <sup>13</sup>	Максимальное количество IP-камер: 100, всего 3000 FPS, разрешение 720p (H.264)
------------------------------------	--

## Управление и администрирование

Synology Directory Server	Гибкое и экономически выгодное решение, предоставляющее контроллер домена
Central Management System	Единый интерфейс для управления несколькими системами Synology NAS и их мониторинга
VPN Server	<ul style="list-style-type: none"><li>Максимальное число подключений: 60</li><li>Поддерживаемые протоколы VPN: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec</li></ul>
Active Insight	Мониторинг статистики работоспособности, активности входа и состояния резервного копирования для серверов Synology по всему миру, а также получение уведомлений и советов от нашей централизованной платформы управления, размещенной в облаке
Анализатор системы хранения	Сведения об использовании квоты и тома, общем объеме файлов, тенденциях использования тома в зависимости от истории использования, размере общих папок, больших файлах, последних измененных файлах, а также редко используемых файлах
Antivirus Essential	Полное сканирование системы, сканирования по расписанию, настройка разрешенного списка и автоматическое обновление определений вирусов
Web Station	Размещение до 30 веб-сайтов с поддержкой приложений PHP/MariaDB® и сторонних производителей
Другие пакеты	DNS Server, RADIUS Server и Log Center

## Другие

Приложения iOS/Android™	Synology Drive, Synology MailPlus, Synology Secure SignIn, Synology Chat, Synology LiveCam, Synology Active Insight, DS cam, DS file, DS finder и DS note
Другие пакеты	Дополнительные пакеты сторонних производителей доступны в Центре пакетов

## 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 основной блок FS3410</li><li>• 1 краткое руководство по установке</li><li>• 1 набор принадлежностей</li><li>• 2 кабеля питания переменного тока</li></ul>
Дополнительные комплектующие <sup>14</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• DDR4 ECC RDIMM: D4ER01-16G / D4ER01-32G</li><li>• Сетевая плата 10GbE: E10G21-F2 / E10G18-T2 / E10G18-T1</li><li>• Сетевая плата 25GbE: E25G21-F2</li><li>• SSD 2,5" SATA: SAT5200 / SAT5210</li><li>• Пакет лицензий MailPlus<sup>7</sup></li><li>• Пакеты лицензий для устройств наблюдения<sup>13</sup></li><li>• Пакет лицензий Virtual DSM<sup>4</sup></li><li>• Комплект скользящих направляющих: RKS-02</li></ul>
Гарантия	5 лет <sup>2</sup>

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

1. Показатели производительности получены путем внутреннего тестирования Synology. Фактические показатели производительности могут различаться в зависимости от среды тестирования, особенностей эксплуатации и конфигурации. Для получения дополнительной информации см. [диаграммы производительности](#).
2. Для получения обновленного списка совместимых сетевых карт ознакомьтесь с нашим [списком совместимых продуктов](#).
3. Гарантийный срок начинается с даты покупки, указанной в квитанции о покупке. Дополнительная информация представлена на сайте <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.
4. Для выполнения некоторых дополнительных функций требуется [Virtual Machine Manager Pro](#). Включена одна лицензия Virtual DSM. Для дополнительных экземпляров Virtual DSM требуется приобрести [лицензии Virtual DSM](#).
5. При использовании Peta Volume некоторые функции будут ограничены, включая Snapshot Replication, SSD-кэш и параметры шифрования/сжатия для общих папок. Для получения более подробной информации об ограничениях ознакомьтесь с [этой статьей](#).
6. Для использования C2 Storage для Hyper Backup и Hybrid Share необходимо приобрести соответствующую [ежегодную или ежемесячную подписку](#). Бесплатная пробная версия доступна для каждого впервые зарегистрированного устройства.
7. В комплект входят пять учетных записей электронной почты MailPlus. При покупке пакетов лицензий Synology MailPlus можно добавить дополнительные учетные записи электронной почты. [Подробнее](#)
8. Ознакомьтесь со [списком совместимых продуктов](#) для просмотра поддерживаемых дисков.
9. Тома емкостью до 108 ТБ поддерживаются установленной по умолчанию памятью. Если объем памяти увеличен до 32 Гб, можно создать тома емкостью до 200 Тб. Если объем памяти увеличен до 64 Гб, можно создать тома емкостью до 1 Пб. [Узнайте больше](#) о максимальных размерах томов и файловой системе Btrfs (Peta Volume).
10. Снимки системы включают снимки, сделанные в SAN Manager, Snapshot Replication и Virtual Machine Manager. Доступность этих пакетов зависит от модели и использования файловой системы Btrfs (Peta Volume).
11. Максимальное количество одновременных подключений может быть увеличено до 10 000 при наличии максимальной емкости установленной оперативной памяти ОЗУ 128 Гб.
12. Лицензию на Presto File Server можно приобрести отдельно в приложении.
13. Surveillance Station включает две бесплатные лицензии. Для подключения большего количества камер и устройств требуются дополнительные лицензии. [Подробнее](#)
14. Для получения актуального списка дополнительных аксессуаров см. [список совместимых продуктов](#).

### SYNOLOGY INC.

© Synology Inc., 2022 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.

FS3410-2022-RUS-REV000