

## Модуль расширения FX2421



### Расширение емкости системы хранения для Synology FlashStation без прерывания работы

Модули расширения Synology FX2421 для Synology FlashStation<sup>1</sup> позволяют с легкостью расширить емкость флэш-хранилища с твердотельным накопителем Synology корпоративного класса. Каждый стоечный модуль 2U позволяет добавить 24 дополнительных отсека для 2,5-дюймовых дисков без прерывания работы с помощью кабеля расширения. Synology FX2421 — это первый модуль расширения с 24 отсеками, поддерживающий твердотельный накопитель Synology SAT5200 SATA, что позволяет применять высоконадежные интегрированные настройки системы хранения и получать обновления и поддержку от Synology в течение длительного периода. Компания Synology предоставляет на устройство Synology FX2421 5-летнюю ограниченную гарантию<sup>2</sup>.

#### Описание

- **Удобное расширение емкости системы хранения**  
24 дополнительных отсека для дисков для быстрого расширения емкости Synology FlashStation без прерывания работы<sup>1</sup>
- **Идеально подходит для использования с твердотельным накопителем Synology корпоративного класса**  
Используйте в сочетании с твердотельным накопителем Synology SAT5200 SATA для высокопроизводительной и надежной работы с проверенной совместимостью
- **Высоконадежная конструкция**  
Модульные компоненты, в том числе резервные источники питания и системные вентиляторы, обеспечивают максимальную продолжительность безотказной работы
- **Простая настройка оборудования**  
Простой дизайн и поддержка быстрой фиксации стойки для удобного обновления места хранения
- **Расширенное послепродажное обслуживание**  
5-летняя ограниченная гарантия от компании Synology<sup>2</sup>

## Модуль высокой плотности для простого расширения емкости и резервного копирования

При необходимости можно легко расширить емкость Synology FlashStation<sup>1</sup> с помощью модуля расширения FX2421 для **24 дополнительных отсеков для 2,5-дюймовых дисков.**

При подключении модуля расширения FX2421 к Synology FlashStation дополнительная настройка программного обеспечения не требуется, он сразу же готов к использованию. Модули расширения FX2421 также можно использовать в качестве выделенного локального места назначения резервного копирования с мгновенным доступом.



### Оптимальная стабильность

*Мы провели тщательное тестирование работы Synology FX2421 с твердотельным накопителем Synology SAT5200 SATA для обеспечения производительности, долговечности и совместимости корпоративного класса.*

## Расширение емкости FlashStation с помощью твердотельного накопителя Synology SAT5200

**Твердотельный накопитель Synology SAT5200 SATA,** разработанный вместе с FX2421, обеспечивает высокую надежность и обладает доказанной совместимостью с модулями расширения Synology благодаря тщательным проверкам и тестированию. Твердотельный накопитель Synology SAT5200 обеспечивает выполнение до **67 000 операций ввода-вывода в секунду (IOPS) при произвольной записи блоками по 4 КБ** и **долговечность корпоративного класса с количеством записей на диск в день (DWPD) равным 1,3.** Используйте диски SAT5200 с Synology FlashStation и FX2421 для применения высоконадежных интегрированных настроек системы хранения и получения обновлений и поддержки от Synology в течение длительного периода.

## Высокопроизводительная передача данных

Высокоскоростной кабель расширения, поставляемый с FX2421, обеспечивает высокоскоростное подключение и максимальную полосу пропускания данных между Synology FlashStation и модулем расширения. Диски FX2421 обеспечивают минимальный уровень задержек при передаче данных, словно они были установлены непосредственно в устройство Synology FlashStation. Это позволяет воспользоваться преимуществами высокой производительности операций ввода-вывода твердотельного накопителя.

---

## Высоконадежная конструкция и простая настройка оборудования

FX2421 — это высоконадежный модуль расширения, прошедший тщательные проверки и поставляемый с лотками для дисков с поддержкой горячей замены и модульными компонентами. Для максимального времени бесперебойной работы можно с легкостью заменить резервные источники питания и системные вентиляторы. Дополнительный комплект скользящих направляющих RKS1317 обеспечивает быструю фиксацию стойки для оперативной и надежной установки устройства в гнездо стойки.

---



### 5-летняя ограниченная гарантия компании Synology

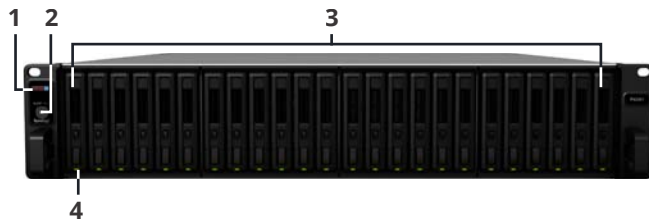
*В рамках 5-летней ограниченной гарантии Synology<sup>2</sup> предоставляются услуги технической поддержки для непрерывной работы вашего бизнеса.*

## 5-летняя ограниченная гарантия компании Synology

Synology FX2421 — это решение, предназначенное для длительного и безопасного хранения данных с 5-летней ограниченной гарантией от компании Synology<sup>2</sup>, которая включает замену оборудования и техническую поддержку, обеспечивая максимальную окупаемость инвестиций.

## Обзор оборудования

Передняя панель



Задняя панель



1	Индикатор питания	2	Кнопка отключения звукового сигнала	3	Лоток для жестких дисков	4	Индикатор состояния жестких дисков
5	Порт электропитания	6	Индикатор PSU и кнопка отключения звукового сигнала	7	Вентилятор источника питания	8	Индикатор состояния
9	Индикатор предупреждения	10	Индикатор ИД модуля расширения	11	Входной порт и индикатор SAS	12	Выходной порт и индикатор SAS

## Технические характеристики

### Оборудование

Тип совместимого диска	24 жестких диска или твердотельных накопителя SAS либо твердотельных накопителя SATA 2,5" (диски и накопители не входят в комплект)
Горячая замена дисков	Да
Внешний порт	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 входной порт SAS</li> <li>• 1 выходной порт SAS</li> </ul>
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 крепежными проушинами сервера)</li> </ul>
Вес	14,5 кг
Системный вентилятор	4 (80 x 80 x 32 мм)
Входное напряжение переменного тока	100–240 В переменного тока
Частота	50/60 Гц, одна фаза
Рабочая температура	От 0°C до 35°C
Температура хранения	От -20°C до 60°C
Относительная влажность	от 5% до 95%
Макс. рабочая высота	5000 м

### 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>• Основной блок FX2421 — 1 шт.</li> <li>• Руководство по быстрой установке — 1 шт.</li> <li>• Набор принадлежностей — 1 шт.</li> <li>• Кабель питания переменного тока — 2 шт.</li> <li>• Кабель расширения — 1 шт.</li> </ul>
Дополнительные принадлежности	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,5-дюймовый твердотельный накопитель SATA: SAT5200</li> <li>• Комплект скользящих направляющих: RKS1317</li> </ul>
Гарантия	5 лет

\* Характеристики моделей могут быть изменены без предварительного уведомления. Для получения актуальной информации посетите веб-сайт [www.synology.com](http://www.synology.com).

1. Обновите операционную систему FlashStation до DSM 6.2.3-25426-2 или более поздней версии для поддержки модуля расширения Synology FX2421.
2. Гарантийный срок начинается с даты покупки, указанной в квитанции о покупке. Подробная информация представлена на сайте: <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.

**SYNOLOGY INC.**

© Synology Inc., 2020 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.

FX2421-2020-RUS-REV001