

Модуль расширения

FX2421



Расширение емкости системы хранения для Synology FlashStation без прерывания работы

Модули расширения Synology FX2421 для Synology FlashStation¹ 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 гарантию².

Описание

- **Удобное расширение емкости системы хранения**
24 дополнительных отсека для дисков для быстрого расширения емкости Synology FlashStation без прерывания работы¹
- **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 Synology²

Модуль высокой плотности для простого расширения емкости и резервного копирования

При необходимости можно легко расширить емкость Synology FlashStation¹ 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

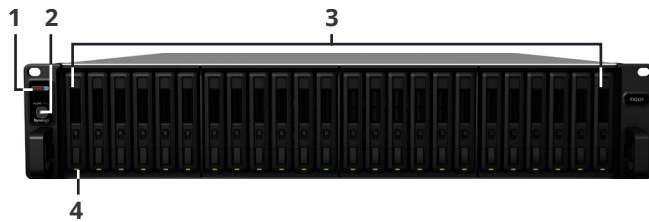
В рамках 5-летней ограниченной гарантии Synology² предоставляются услуги технической поддержки для непрерывной работы вашего бизнеса.

5-летняя ограниченная гарантия компании Synology

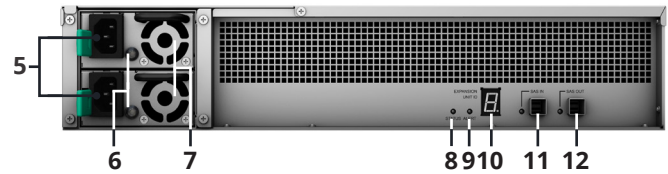
Synology FX2421 — это решение, предназначенное для длительного и безопасного хранения данных с 5-летней ограниченной гарантией от компании Synology², которая включает замену оборудования и техническую поддержку, обеспечивая максимальную окупаемость инвестиций.

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"> • 1 входной порт SAS • 1 выходной порт SAS
Размер (В x Ш x Г)	<ul style="list-style-type: none"> • 88 x 430,5 x 692 мм • 88 x 482 x 724 мм (с крепежными проушинами сервера)
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"> • Основной блок FX2421 — 1 шт. • Руководство по быстрой установке — 1 шт. • Набор принадлежностей — 1 шт. • Кабель питания переменного тока — 2 шт. • Кабель расширения — 1 шт.
Дополнительные принадлежности	<ul style="list-style-type: none"> • 2,5-дюймовый твердотельный накопитель SATA: SAT5200 • Комплект скользящих направляющих: RKS1317
Гарантия	5 лет

* Характеристики моделей могут быть изменены без предварительного уведомления. Для получения актуальной информации посетите веб-сайт 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