Synology®

Synology NAS FS3400

Руководство по установке

Содержание

Глава 1. Перед началом работы

Содержимое упаковки 3
Общий обзор Synology FS3400 4
Характеристики оборудования 5
Дополнительные принадлежности 6
Правила техники безопасности 8

Глава 2. Установка оборудования

Инструменты и компоненты, необходимые для установки комплектующих 9
Установка дисков 9
Установка модулей памяти 11
Установка плат расширения PCIe 13
Установка и снятие комплектов направляющих 15
Развертывание и топология модуля расширения 17
Запуск Synology NAS 19
Таблица светодиодных индикаторов 20

Глава 3. Обслуживание системы

Замена системного вентилятора 21
Замена источника питания 23
Руководство по первоначальному поиску и устранению неисправностей 23

Глава 4. Установка DSM на устройстве Synology NAS

Установка DSM с помощью Web Assistant 24
Подробнее 24

Глава

1

Перед началом работы

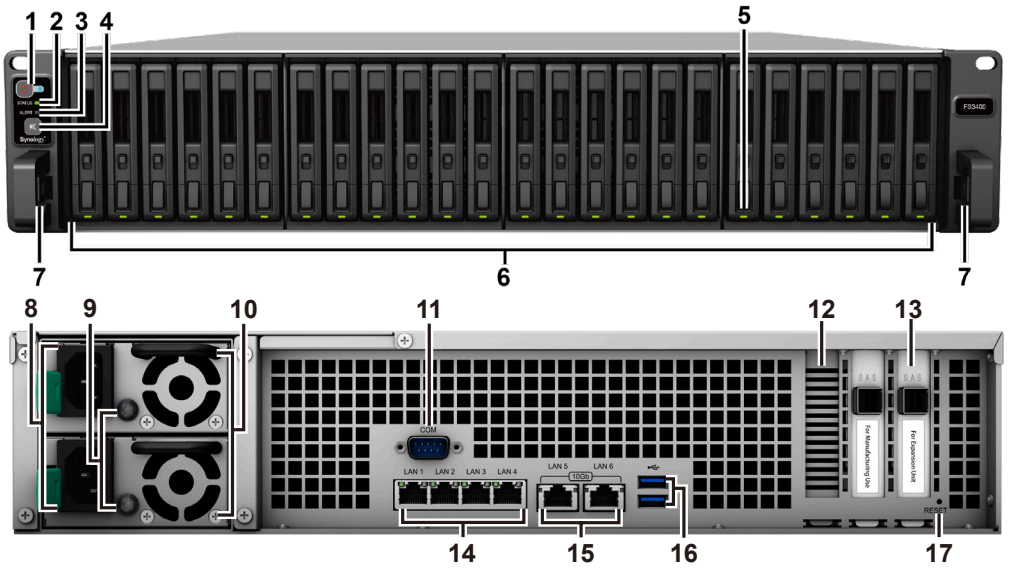
Synology NAS FS3400 — это сервер корпоративного уровня, состоящий из системного оборудования и операционной системы DiskStation Manager (DSM). В данном руководстве описаны все аспекты конфигурации FS3400, включая аппаратные компоненты, процедуры настройки, обслуживание системы и инструкции по первоначальному поиску и устранению неисправностей.

Примечание. Все изображения приведены в ознакомительных целях. Фактический вид продукта может отличаться от изображенного.

Содержимое упаковки

Основное устройство — 1 шт.	Кабель питания переменного тока — 2 шт.
	
	Винты для крепления дисков 2,5 дюйма — 100 шт.
	

Общий обзор Synology FS3400



Номер	Название элемента	Расположение	Описание
1	Кнопка и индикатор питания	Передняя панель	1. Служит для включения FS3400. 2. Чтобы выключить FS3400, нажмите кнопку и удерживайте ее до тех пор, пока не услышите звуковой сигнал, и светодиодный индикатор питания не начнет мигать.
2	Индикатор состояния		Отображает состояние системы. Для получения дополнительных сведений см. «Таблица светодиодных индикаторов».
3	Индикатор предупреждения		Отображает предупреждение о вентиляторе или температуре. Для получения дополнительных сведений см. «Таблица светодиодных индикаторов».
4	Кнопка отключения звукового сигнала		Нажмите, чтобы отключить звуковой сигнал, который раздается при возникновении неисправности.
5	Индикатор состояния жестких дисков		Отображает состояние дисков. Для получения дополнительных сведений см. «Таблица светодиодных индикаторов».
6	Лоток для жестких дисков		Используется для установки дисков (жестких дисков или твердотельных накопителей).
7	Фиксаторы направляющих		Нажмите и удерживайте, чтобы извлечь FS3400. из замка направляющих[1].
8	Порт источника питания	Задняя панель	Используется для подключения кабеля питания.
9	Индикатор PSU и кнопка отключения звукового сигнала		1. Отображает состояние источника питания (PSU). Для получения дополнительных сведений см. «Таблица светодиодных индикаторов». 2. Нажмите, чтобы отключить звуковой сигнал, который раздается при возникновении неисправности.
10	Вентилятор источника питания		Отведение избыточного тепла и охлаждение источника питания.
11	Порт консоли		Данный порт предназначен только для производителя.
12	Слот расширения PCI Express		Поддерживает дополнительную сетевую карту PCIe x8.
13	Выходной порт SAS OUT		Подключает модуль расширения Synology к выходному порту SAS OUT с правой стороны[2].
14	Порт LAN 1GbE		Используется для подключения сетевых кабелей RJ-45.
15	Порт LAN 10GBase-T		Используется для подключения сетевых кабелей RJ-45.
16	Порт USB 3.0		Используется для подключения внешних дисков, USB-принтеров и других USB-устройств к FS3400.
17	Кнопка RESET		1. Нажмите и удерживайте, пока не раздастся звуковой сигнал, чтобы восстановить IP-адрес, DNS-сервер и пароль пользователя **admin** до значений по умолчанию. 2. Нажмите и удерживайте, пока не раздастся звуковой сигнал, затем снова нажмите и удерживайте, пока не услышите три звуковых сигнала для перевода FS3400. в состояние «Не установлено», чтобы можно было переустановить DiskStation Manager (DSM).

[1] Дополнительная информация об установке комплекта направляющих представлена в кратком руководстве по установке, входящем в комплект поставки.

[2] Дополнительную информацию о модуле расширения Synology, поддерживаемом Synology NAS, см. на веб-сайте www.synology.com.

Характеристики оборудования

Элемент	FS3400
Внутренний диск	Диск 2,5 дюйма SAS (твердотельный накопитель или жесткий диск) или твердотельный накопитель SATA x 24
Максимальная внутренняя полная емкость	184,32 ТБ (диск 7,68 ТБ x 24)
Порт внешнего устройства	• USB 3.0 — 2 шт. • Порт SAS OUT — 1 шт.
Порт LAN	• 1GbE (RJ-45) — 4 шт. • 10GBase-T (RJ-45) — 2 шт.
Слот PCIe	Разъемы Gen3 x8 (режим x8) — 1 шт.
Размеры (В x Ш x Г) (мм)	• 88 x 482 x 724 (с крепежными комплектами стойки) • 88 x 430,5 x 692 (без крепежных комплектов стойки)
Вес (кг)	14,9
Поддерживаемый клиент	• Windows 7 и более поздние версии • Mac OS X 10.10 и более поздние версии
Файловая система	• Внутренняя: Btrfs, ext4 • Внешняя: Btrfs, ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT[1]
Поддерживаемый тип RAID	• Basic • JBOD • RAID 0 • RAID 1 • RAID 5 • RAID 6 • RAID 10 • Synology RAID F1
Сертификаты	• FCC, класс A • CE, класс A • BSMI, класс A
Гибернация жесткого диска	Да
Включение/выключение питания по расписанию	Да
Wake On LAN (дистанционное включение по сети)	Да
Языковая локализация	• English • Deutsch • Français • Italiano • Español • Dansk • Norsk • Svensk • Nederlands • Русский • Polski • Magyar • Português do Brasil • Português Europeu • Türkçe • Český • 日本語 • 한국어 • ไทย • 繁體中文 • 简体中文
Требования к окружающей среде	• Сетевое напряжение: 100–240 В переменного тока • Частота: 50/60 Гц • Рабочая температура: от 0˚C до 35˚C • Температура хранения: от -20˚C до +60˚C • Относительная влажность: от 5% до 95%

Примечание. Характеристики моделей могут быть изменены без предварительного уведомления. Для получения актуальной информации посетите сайт www.synology.com.

[1] Для поддержки exFAT можно приобрести и скачать exFAT Access в Центре пакетов.

Дополнительные принадлежности

С помощью комплектующих Synology вы можете настроить Synology NAS в соответствии с требованиями различных бизнес-сред, не беспокоясь о совместимости и стабильности. Подробная информация представлена на сайте **www.synology.com/compatibility**.

- **Модуль памяти**

Название модели	Изображение	Описание
D4RD-2666-16G		Память DDR4-2666 ECC Registered DIMM 16 ГБ
D4RD-2666-32G		Память DDR4-2666 ECC Registered DIMM 32 ГБ

- **Дополнительная карта PCIe**

Название модели	Изображение	Описание
E10G18-T2		Сетевая карта 10GbE RJ-45 с двумя портами
E10G18-T1		Сетевая карта 10GbE RJ-45 с одним портом
E10G17-F2		Сетевая карта 10GbE SFP+ с двумя портами

- **Модуль расширения**

Название модели	Изображение	Описание
RX1217sas		Стоечный модуль расширения 2U с 12 отсеками, совместимый с дисками SAS/SATA 3,5 дюйма или 2,5 дюйма
RX2417sas		Стоечный модуль расширения 2U с 24 отсеками, совместимый с дисками SAS/SATA 2,5 дюйма

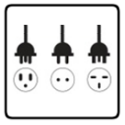
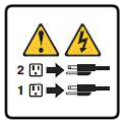
- **Комплект направляющих**

Название модели	Изображение	Описание
RKS1317		Скользящие направляющие

- **Запасная деталь**

Название модели	Изображение	Описание
Лоток для дисков (тип R1)		Лоток для дисков 2,5 дюйма
ВЕНТИЛЯТОР 80*80*32_6		Системный вентилятор
PSU 500W-RP Module_2		Резервный источник питания
PSU 500W-RP SET_2		Комплект резервного источника питания (каркас — 1 шт., модуль источника питания — 2 шт.)

Правила техники безопасности

	Не допускайте попадания на устройство прямых солнечных лучей и химических веществ. Убедитесь, что устройство находится в среде, не подверженной резким перепадам температуры и влажности.
	Всегда кладите продукт правой стороной вверх.
	Не ставьте устройство рядом с жидкостями.
	Перед чисткой устройства отсоедините кабель питания. Протирать устройство следует влажными бумажными полотенцами. Запрещается использовать химические или аэрозольные чистящие средства.
	Для предотвращения падения устройства не ставьте его на тележки и любые неустойчивые поверхности.
	Кабель питания должен быть подключен к соответствующему источнику питания. Убедитесь в том, что напряжение питания переменного тока соответствует требованиям по номинальному значению и стабильности.
	Чтобы исключить наличие в устройстве электрического тока, убедитесь, что все кабели питания отсоединены от источника электропитания.
	Установка несовместимой батареи может привести к взрыву. Утилизируйте старые батареи соответствующим образом.

Глава 2

Установка оборудования

Инструменты и компоненты, необходимые для установки комплектующих

Перед настройкой Synology NAS подготовьте указанные ниже инструменты и компоненты.

- Отвертка
- Минимум один твердотельный накопитель 2,5 дюйма (SAS/SATA) или жесткий диск (только SAS) (для просмотра совместимых моделей дисков посетите веб-сайт www.synology.com/compatibility).

Внимание! При установке диска с данными система форматирует жесткий диск и стирает все данные. Создайте резервную копию данных перед установкой.

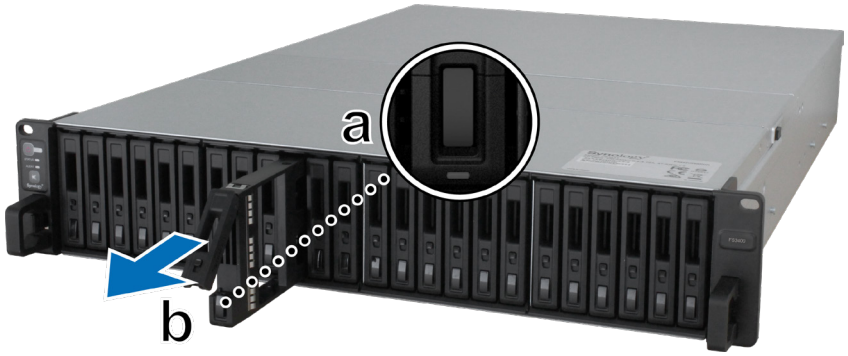
- Комплект направляющих для монтажа (см. раздел **Дополнительные принадлежности**, чтобы узнать, какой комплект направляющих подходит для монтажа)

Внимание! Рекомендуется установить Synology NAS в шкаф стойки перед установкой дисков, так как из-за большого веса установку выполнять сложнее.

Установка дисков

Для установки дисков выполните указанные ниже действия.

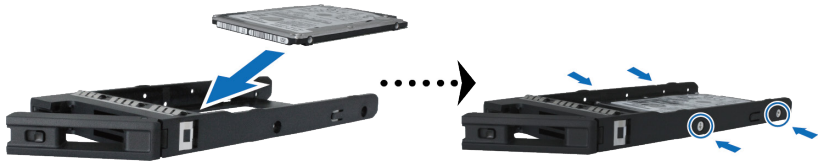
1 Откройте лоток для диска.



a Найдите маленькую кнопку в нижней части ручки лотка для диска. Нажмите кнопку, чтобы выдвинуть ручку лотка.

b Потяните за ручку и вытяните лоток, как показано на рисунке выше.

2 Поместите диск в лоток. Затяните винты в четырех местах, как показано ниже.



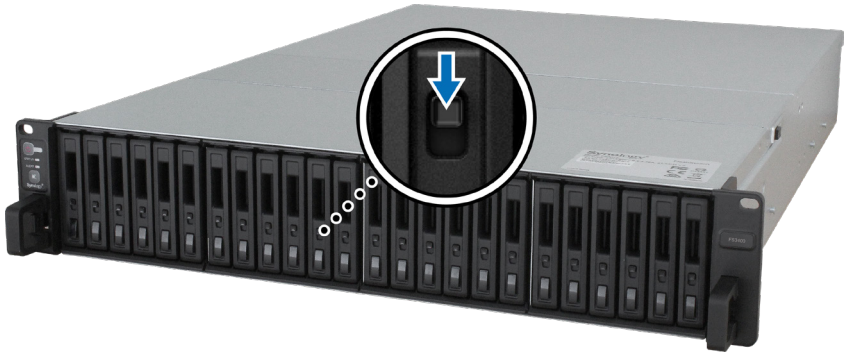
3 Вставьте лоток с установленным диском в пустой отсек для дисков.



Примечание. Убедитесь, что лоток задвинут до упора. В противном случае в работе диска могут возникнуть неполадки.

4 Прижмите ручку вовнутрь, чтобы зафиксировать лоток для диска.

5 Поверните переключатель ручки вниз, чтобы заблокировать лоток для диска.



6 Повторите описанную выше процедуру для всех подготовленных жестких дисков.

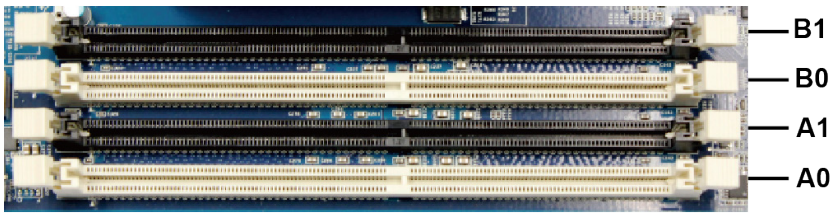
7 Нумерация дисков показана на рисунке ниже.



Примечание. Рекомендуется устанавливать диски одинакового размера для оптимизации использования емкости дисков при создании томов RAID.

Установка модулей памяти

Для обеспечения совместимости и надежности системы необходимо устанавливать оригинальные модули памяти Synology. Установите модули памяти в разъемы, как показано ниже.



В следующей таблице показана конфигурация памяти для оптимальной работы. При увеличении объема памяти необходимо следовать приведенной ниже конфигурации. В противном случае производительность и стабильность системы могут снизиться.

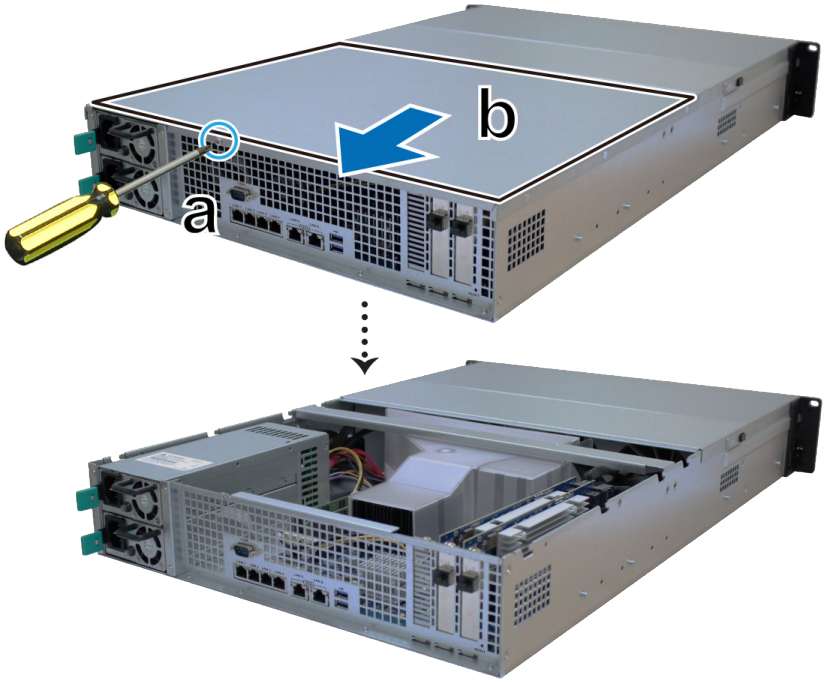
A0	A1	B0	B1	Общий объем памяти
16 ГБ	-	-	-	16 ГБ
32 ГБ	-	-	-	32 ГБ
16 ГБ	-	16 ГБ	-	32 ГБ
16 ГБ	16 ГБ	16 ГБ	-	48 ГБ
16 ГБ	16 ГБ	16 ГБ	16 ГБ	64 ГБ
32 ГБ	-	32 ГБ	-	64 ГБ
32 ГБ	32 ГБ	32 ГБ	-	96 ГБ
32 ГБ	32 ГБ	32 ГБ	32 ГБ	128 ГБ

Выполните указанные ниже действия для установки, проверки или удаления модуля памяти на устройстве FS3400.

Установка модуля ОЗУ

1 Выключите FS3400. Отсоедините все кабели, подключенные к FS3400, чтобы избежать повреждений.

2 Отвинтите винт на задней панели FS3400. Снимите верхнюю крышку задней части устройства и отложите ее в сторону.



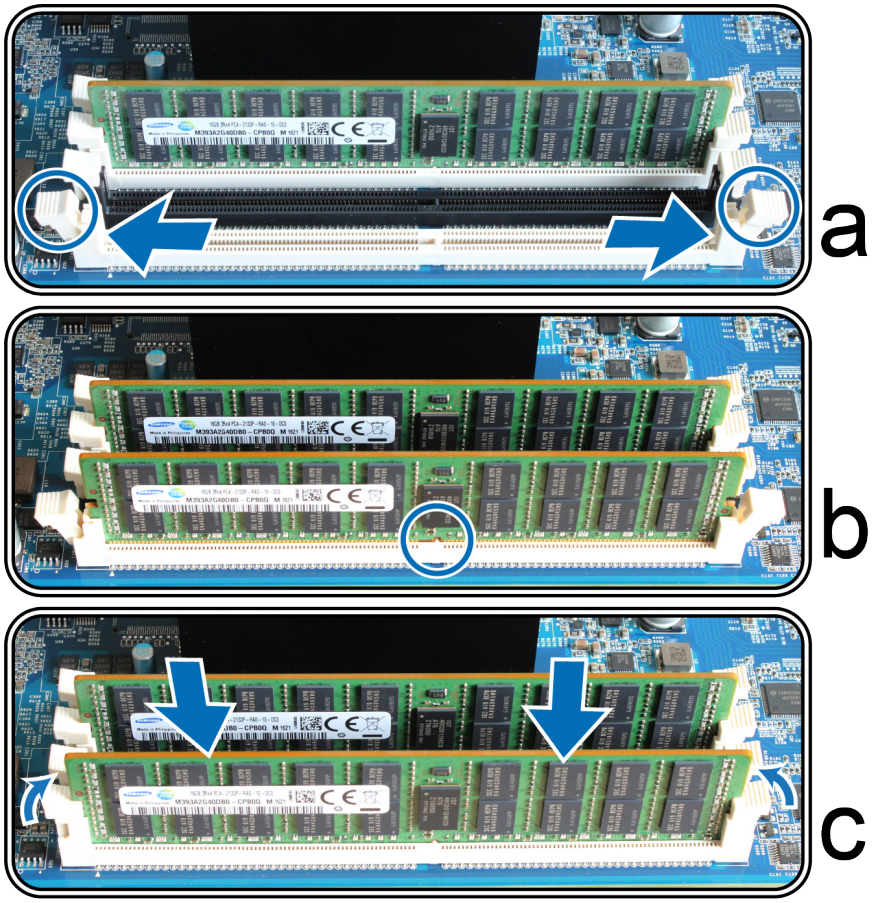
Примечание. После снятия верхней крышки задней части устройства чувствительные внутренние компоненты остаются без защиты от внешних воздействий. Не трогайте внутренние компоненты за исключением блока памяти, который вы собираетесь извлечь или добавить.

3 Вставьте в гнездо новый модуль памяти:

a Нажмите на удерживающие зажимы слота в направлении наружу.

b Выровняйте позолоченный край модуля памяти относительно соответствующего слота модуля памяти.

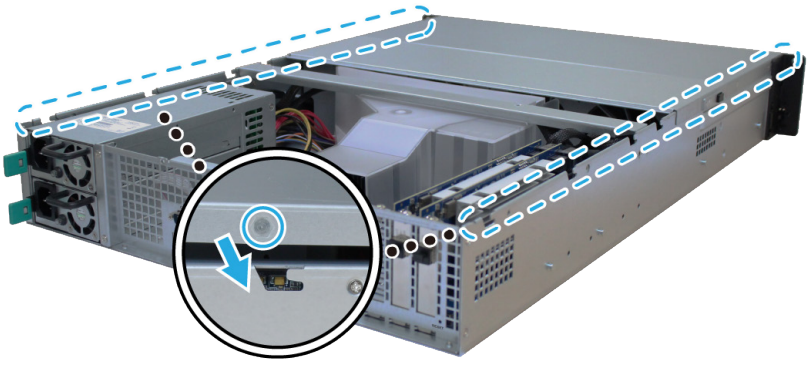
c С усилием и равномерно нажмите на модуль памяти. Если модуль установлен правильно, удерживающие зажимы защелкнутся в фиксаторах.



Примечание. Держите модуль памяти за края, не касайтесь позолоченных контактов.

4 Установите на место верхнюю крышку задней части устройства, снятую в ходе выполнения шага 2.

a Сопоставьте шестигранники сбоку верхней крышки задней части устройства с разъемами на краю корпуса и нажатием верните крышку на место.



b Установите на место и затяните винт, вывинченный в ходе выполнения шага 2.

Проверка совместимости FS3400 с новым объемом памяти

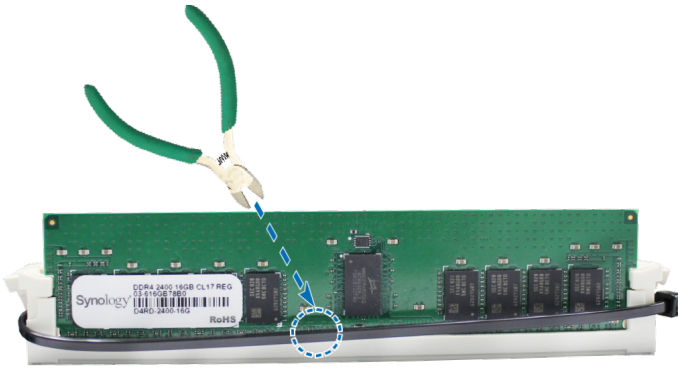
1 Выполните вход в DSM, используя системную запись администратора **admin** или пользователя, принадлежащего к группе **administrators**.

2 Установите флажок **Общий объем физической памяти** в разделе **Панель управления** > **Информационный центр**.

Удаление модуля ОЗУ

1 Выполните шаги 1 и 2 раздела **Установка модуля ОЗУ**, чтобы выключить устройство FS3400, отсоедините кабели и снимите верхнюю крышку задней части устройства.

2 Разрежьте кабельную стяжку перед извлечением модуля памяти (Предварительно установленный модуль памяти затянут кабельной стяжкой, чтобы предотвратить ослабление крепления во время доставки.)



Примечание. Не прикасайтесь к компонентам материнской платы при обрезке кабельной стяжки.

3 Открепите удерживающие модуль зажимы, разжав их в стороны.

4 Выполните шаг 4 раздела **Установка модуля ОЗУ**, чтобы снова установить крышку.

Установка плат расширения PCIe

FS3400 оснащен одним разъемом PCIe x8 для установки дополнительной платы расширения (сетевой карты).

Установка сетевых карт

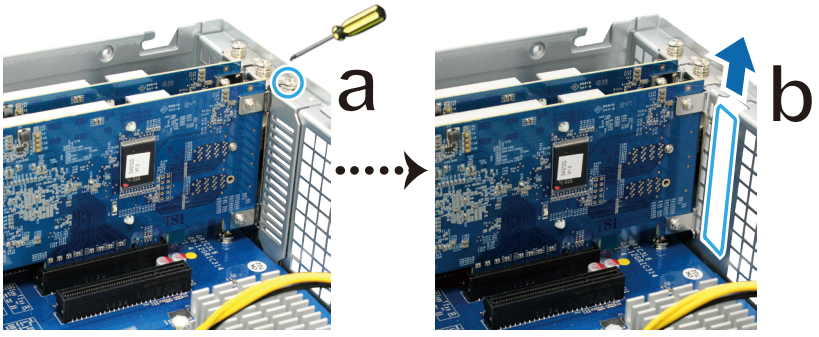
1 Выключите FS3400. Отсоедините все кабели, подключенные к FS3400, чтобы избежать повреждений.

2 Откройте устройство FS3400, выполнив шаг 2 раздела **Установка модуля ОЗУ**.

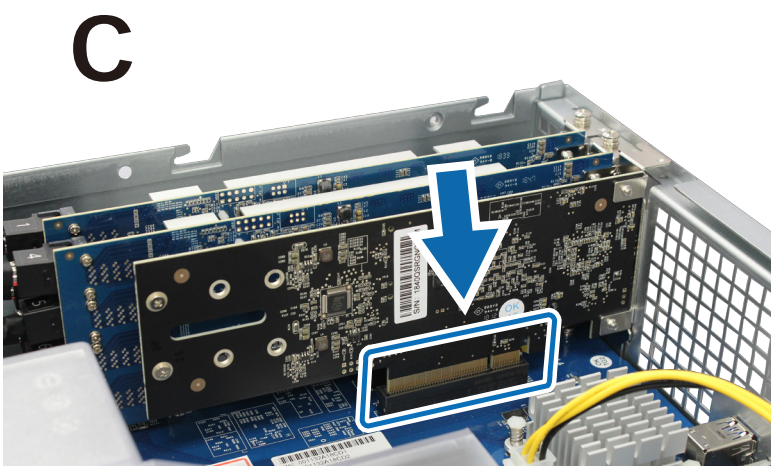
3 Установите сетевую карту.

a Отвинтите винт, который крепит фиксатор слота расширения.

b Снимите фиксатор слота расширения.

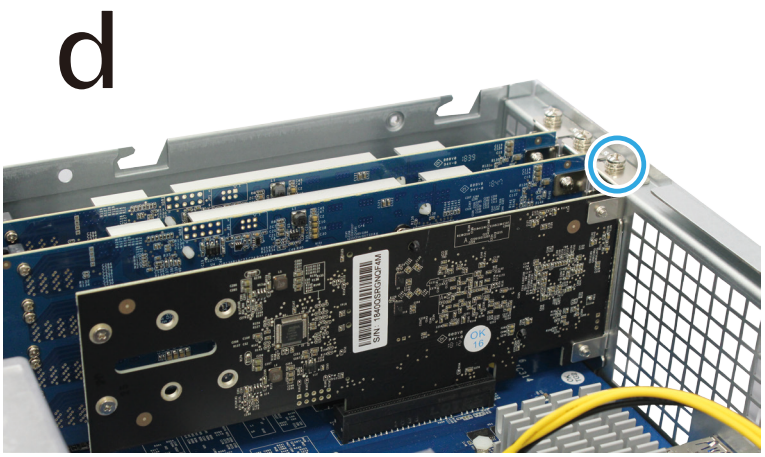


c Совместите соединитель карты со слотом расширения и вставьте карту в слот.



Примечание. Убедитесь, что соединитель карты вставлен полностью. В противном случае могут возникнуть сбои в работе сетевой карты.

d Установите на место и затяните винт, вывинченный в ходе выполнения шага 3-a, чтобы зафиксировать вставленную карту.



4 Повторите шаг 3 для установки другой сетевой карты в FS3400.

5 Верните на место заднюю крышку, выполнив шаг 4 раздела **Установка модуля ОЗУ**.

Установка и снятие комплектов направляющих

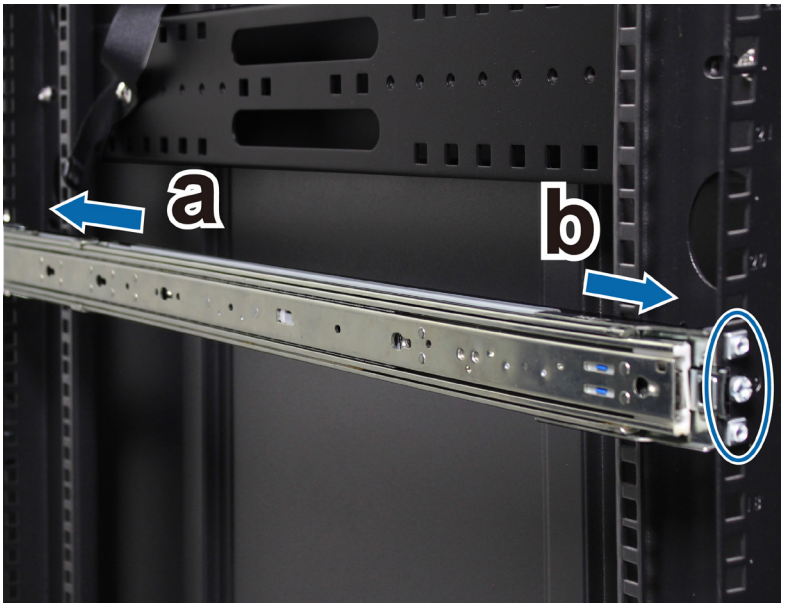
Установка и удаление комплектов направляющих показаны на примере RKS1317. Дополнительная информация об установке комплекта направляющих представлена в руководстве по быстрой установке, входящем в комплект поставки.

Установка комплекта направляющих

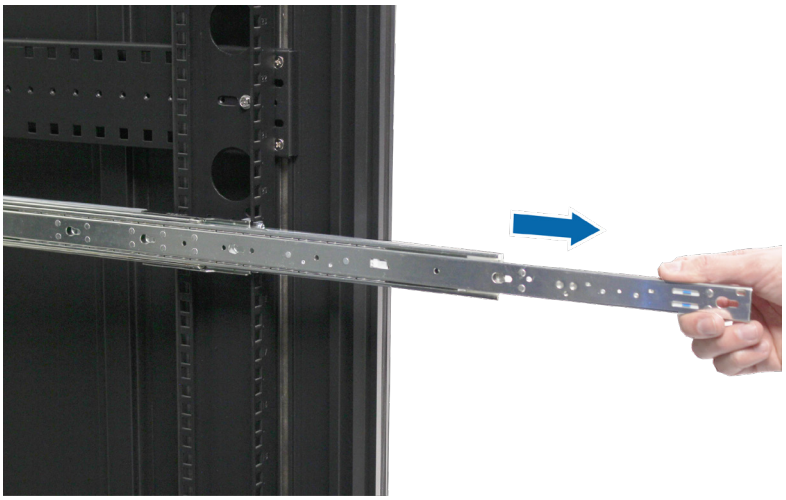
1 Установка комплекта направляющих в стойку

a Прикрепите заднюю часть комплекта направляющих к стойке.

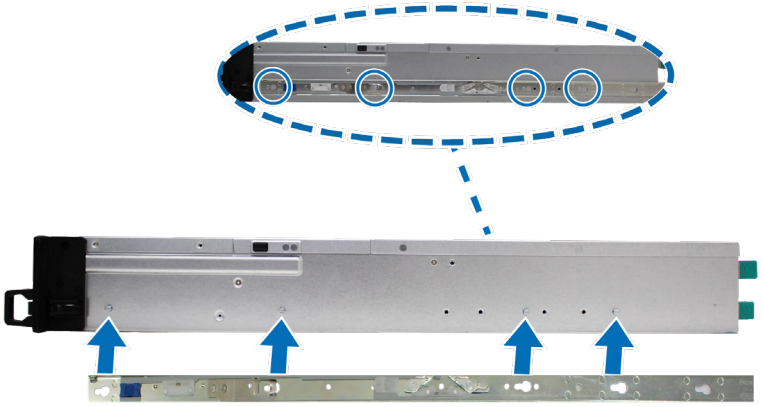
b Выдвиньте переднюю защелку наружу и вставьте кронштейны в отверстия стойки.



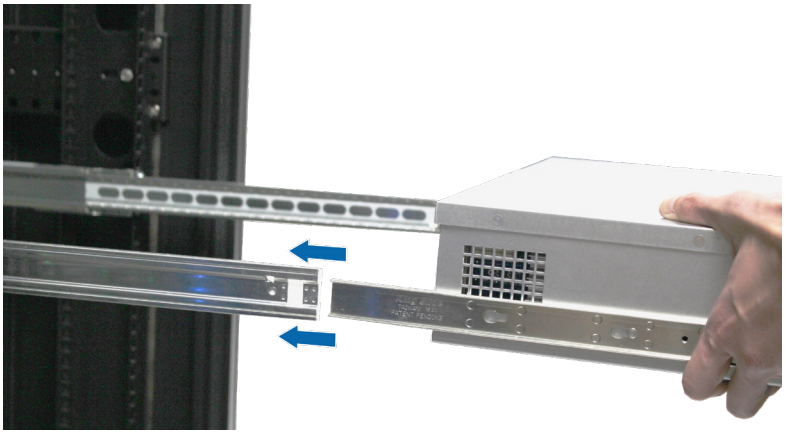
2 Выдвиньте и извлеките внутреннюю направляющую из узла.



3 Совместите крепежные отверстия внутренней направляющей с боковой панелью шасси и сдвиньте назад, чтобы закрепить внутреннюю направляющую.



4 Вместе с помощником аккуратно совместите внутреннюю направляющую с узлом внешней направляющей.



5 Сдвиньте шасси в сторону стойки. При необходимости закрепите шасси в стойке с помощью гаек и винтов, входящих в комплект направляющих.



Удаление комплекта направляющих

1 Чтобы извлечь шасси из стойки, возьмитесь за фиксаторы направляющих на заушинах и извлеките шасси из стойки.



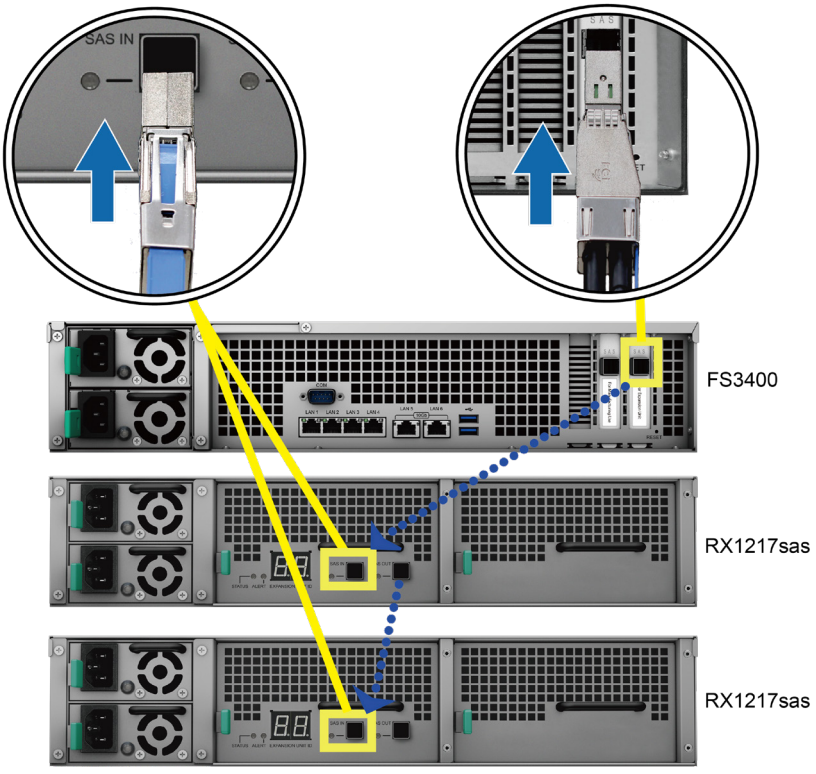
2 Вдвоем с помощником осторожно извлеките шасси из стойки. Затем сдвиньте внутреннюю направляющую вперед, чтобы извлечь ее из шасси.

Развертывание и топология модуля расширения

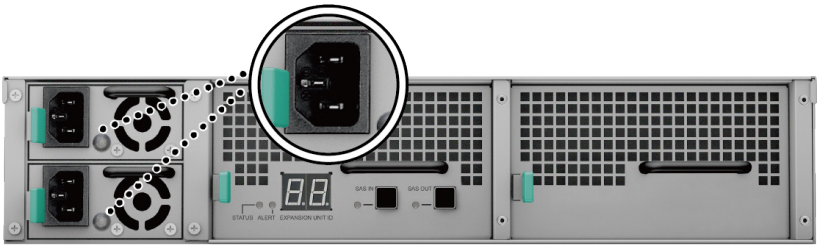
FS3400 поддерживает подключение до двух модулей расширения RX2417sas (24 отсека) и RX1217sas (12 отсеков), обеспечивая удобное расширение хранилища при необходимости. В данном разделе описана процедура подключения модулей расширения к Synology NAS.

Подключение RX1217sas/RX2417sas к FS3400

1 Подключите один конец кабеля расширения к выходному порту SAS OUT на устройстве FS3400, а другой — к входному порту SAS IN на устройстве RX1217sas/RX2417sas. Убедитесь, что разделительная лента (синего цвета) кабеля направлена **вправо** при подключении к FS3400 и что такая же лента кабеля направлена **вверх** при подключении к RX1217sas/RX2417sas; в противном случае FS3400 и модуль расширения будут подключены неправильно.



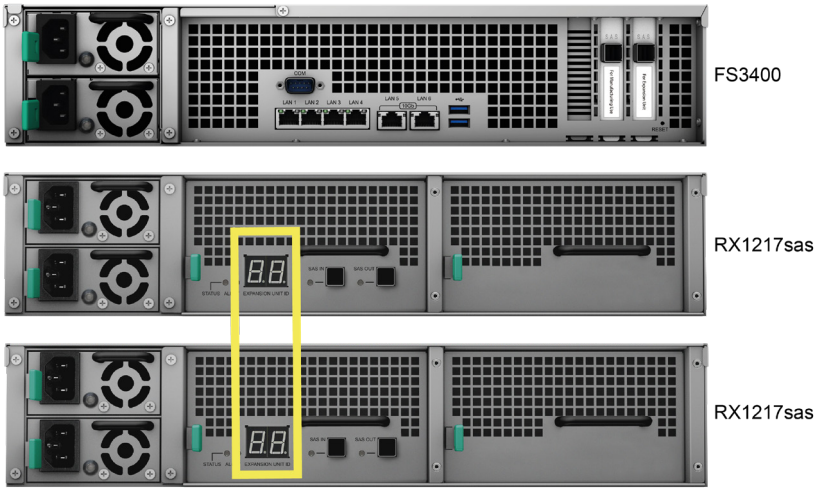
2 Подключите один конец кабеля питания к порту питания устройства RX1217sas/RX2417sas, а другой конец — к розетке питания. При правильном подключении кабелей питания питание устройства RX1217sas/RX2417sas включится автоматически.



Примечание. Устройство RX1217sas/RX2417sas поставляется с запасной системой электропитания, которая позволяет подключать два кабеля питания. Систему можно включить только с помощью одного кабеля питания, но во избежание сбоев питания рекомендуется использовать два кабеля.

Важно! Не следует отсоединять кабель расширения, если хост-устройство включено. Это может привести к потере данных.

3 Для включения FS3400 нажмите кнопку питания на передней панели. Идентификатор модуля расширения RX1217sas/RX2417sas, подключенного к FS3400, последовательно отобразится на задней панели.



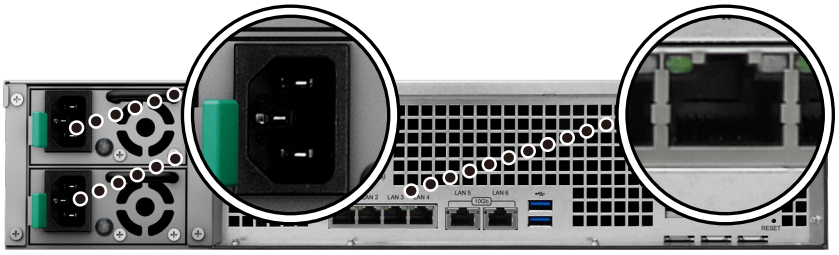
Примечание. Даже при включенном устройстве Synology NAS и модуле расширения можно по-прежнему подключить один или несколько модулей расширения при необходимости. Для этого повторите указанные выше действия, чтобы подключить кабели расширения и кабели питания других модулей расширения. При правильном подключении модуля расширения питание устройства включится автоматически, а через несколько секунд отобразится его идентификатор (если система DSM правильно установлена на сервере Synology NAS).

Запуск Synology NAS

Запуск FS3400

1 Подключите один конец каждого кабеля питания к портам питания на задней панели FS3400, а другой конец — к розетке.

2 Подключите минимум один кабель локальной сети к одному из соответствующих портов, а другой конец — к коммутатору, маршрутизатору или концентратору.



3 Нажмите кнопку питания для включения FS3400.



Отлично! Теперь Synology NAS находится в сети и доступен для всех сетевых компьютеров.

Таблица светодиодных индикаторов

Светодиодный индикатор	Цвет	Состояние	Описание
Power	Синий	Горит непрерывно	Питание включено
		Мигает	Выполняется загрузка/выключение
	Выкл.		Питание отключено
STATUS	Зеленый	Горит непрерывно	Том работает нормально
	Оранжевый	Мигает	Том неисправен или поврежден
			Том не создан
			ОС DSM не установлена
	Выкл.		Гибернация жесткого диска
ALERT	Оранжевый	Мигает	Сбой/перегрев вентилятора
	Выкл.		Система работает исправно
Индикатор состояния диска (на лотке)	Зеленый	Горит непрерывно	Диск готов и находится в режиме ожидания
		Мигает	Выполняется доступ к диску
	Красный	Горит непрерывно	Ошибка диска или порт отключен[1]
	Выкл.		Нет внутреннего диска
Индикатор PSU	Зеленый	Горит непрерывно	Источник питания работает нормально
	Выкл.		Источник питания отключен
Индикатор порта LAN 1GbE на задней панели (на левой стороне разъема)	Зеленый	Горит непрерывно	Сеть подключена
		Мигает	Сеть активна
	Выкл.		Нет сети
Индикатор порта LAN 1GbE на задней панели (на правой стороне разъема)	Зеленый	Горит непрерывно	Установлено подключение 1 Гбит/с
	Оранжевый	Горит непрерывно	Установлено подключение 100 Мбит/с
	Выкл.		Установлено подключение 10 Мбит/с/нет сети
Индикатор порта LAN 10GbE на задней панели (на левой стороне разъема)	Зеленый	Горит непрерывно	Сеть подключена
		Мигает	Сеть активна
	Выкл.		Нет сети
Индикатор порта LAN 10GbE на задней панели (на правой стороне разъема)	Зеленый	Горит непрерывно	Установлено подключение 10 Гбит/с
	Оранжевый		Установлено подключение 1 Гбит/с
	Выкл.		Нет сети

Примечание. Эта таблица применима к Synology NAS под управлением DSM 6.2.3 и более ранних версий. Последние сведения для DSM 6.2.4 и более поздних версий см. в **этой статье**.

[1] Перезапустите Synology NAS или переустановите диски, затем запустите диагностическое средство производителя для жестких дисков или твердотельных накопителей, чтобы проверить состояние дисков. Если вы можете войти в DSM, запустите встроенное тестирование S.M.A.R.T. для сканирования дисков. Если неполадку не удается устранить, обратитесь в службу технической поддержки Synology.

Обслуживание системы

Замена системного вентилятора

Если системный вентилятор неисправен, следуйте приведенным ниже инструкциям, чтобы открыть FS3400 и заменить неисправный вентилятор.

1 Нажмите маленькие кнопки, расположенные на боковых сторонах FS3400.



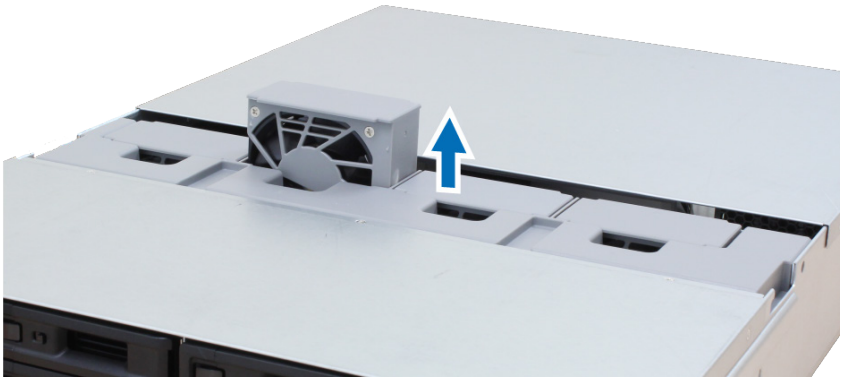
2 Поднимите крышку вентилятора и снимите ее.



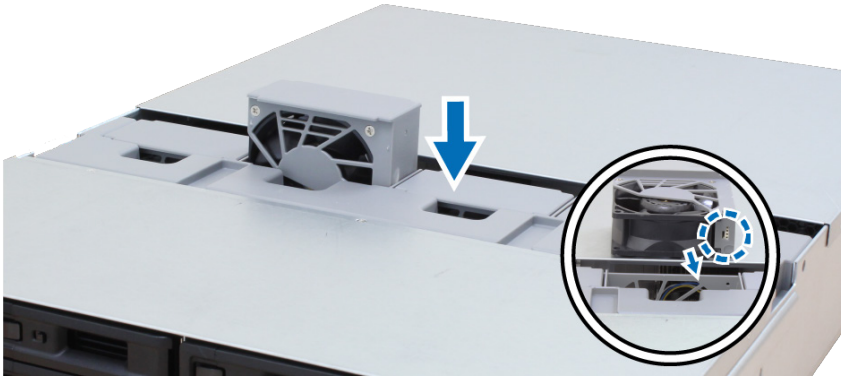
3 Нумерация вентиляторов показана на рисунке ниже.



4 Отыщите неисправный вентилятор. Поднимите вентилятор вверх и снимите его.



5 Подготовьте новый вентилятор и установите его в FS3400. Убедитесь, что вентилятор установлен правильно, как показано на рисунке ниже.



Замена источника питания

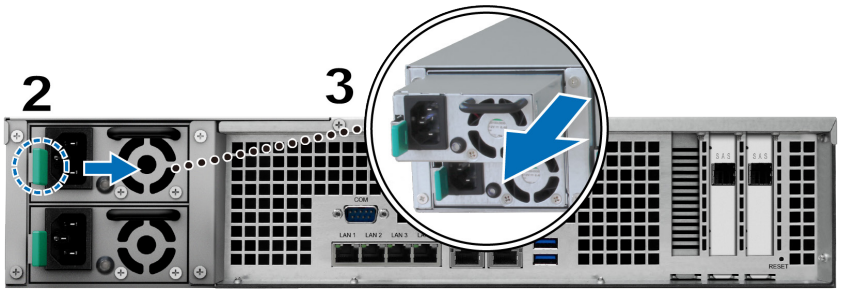
Если источник питания или его вентилятор неисправны, замените источник питания, следуя приведенным ниже инструкциям.

1 Отсоедините кабель питания от источника питания, который следует заменить.

> ***Примечание.*** После долгого звукового сигнала, нажмите кнопку **Отключения звукового сигнала**, чтобы отключить его.

2 Нажмите на рычаг источника питания на задней панели в указанном направлении.

3 Извлеките источник питания из FS3400.



4 Подготовьте новый источник питания, вставьте в разъем и надавите до щелчка.

Руководство по первоначальному поиску и устранению неисправностей

Мы подобрали несколько полезных статей по часто задаваемым вопросам, которые помогут вам в поиске и устранении неисправностей Synology NAS.

- Общие
  - **Что делать, чтобы устранить проблемы с подключением NAS?**
  - **Как узнать ширину сервера Synology NAS?**
- Жесткий диск
  - **Выбор правильного жесткого диска для Synology NAS**
  - **Как провести диагностику состояния дисков при получении предупреждения о поврежденном секторе**
  - **Как устранить сбой в работе жесткого диска и извлечь данные с ваших жестких дисков**
- Память
  - **Существуют ли специальные требования для установки модулей или расширения объема памяти системы?**
  - **Как выполнить тест памяти в Synology NAS?**
  - **Почему после модернизации памяти возникает задержка запуска?**
- LED
  - **Как с помощью светодиодных индикаторов определить, находится ли Synology NAS в спящем режиме?**
  - **Что делать, если светодиодный индикатор состояния STATUS мигает оранжевым светом?**
  - **Почему не удается установить систему Synology NAS, и почему светодиодный индикатор Power постоянно мигает?**
  - **Почему не работают светодиодные индикаторы на портах LAN Synology NAS?**
- Вентилятор
  - **Какие режимы скорости вентилятора доступны на Synology NAS?**

Глава 4

Установка DSM на устройстве Synology NAS

После настройки оборудования установите на устройство FS3400 операционную систему Synology DiskStation Manager (DSM) на базе браузера.

Установка DSM с помощью Web Assistant

FS3400 поставляется с встроенным инструментом **Web Assistant**, который позволяет скачивать последнюю версию DSM из Интернета и устанавливать ее на FS3400. Для использования Web Assistant выполните указанные ниже действия.

1. Включите питание FS3400.
2. Откройте веб-браузер на компьютере, находящемся в той же сети, что и FS3400.
3. В адресной строке браузера введите:
   a. **find.synology.com**
   b. **synologynas:5000**
4. Web Assistant запустится в браузере. Будет выполнен поиск устройства Synology NAS в локальной сети. Устройство FS3400 должно иметь состояние **Не установлено**.



5. Нажмите кнопку **Подключиться**, чтобы начать процесс установки, и следуйте инструкциям на экране.

> ***Примечание.***
> 1. Synology NAS необходимо подключить к Интернету для установки DSM с помощью Web Assistant.
> 2. Рекомендуемые браузеры: Chrome, Firefox.
> 3. Устройство Synology NAS и компьютер должны быть подключены к одной локальной сети.

6. Если вы случайно вышли из системы до окончания процесса установки, войдите в DSM с именем пользователя **admin** (имя учетной записи администратора по умолчанию), не заполняя поле пароля.

Подробнее

Отлично! Устройство FS3400 готово к использованию. Дополнительные сведения или онлайн-ресурсы о FS3400 см. на веб-сайте **www.synology.com**.

SYNOLOGY, INC.
ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ

ВАЖНО! ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ СО СЛЕДУЮЩЕЙ ИНФОРМАЦИЕЙ: НАСТОЯЩЕЕ ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ (ДАЛЕЕ «СОГЛАШЕНИЕ») ЯВЛЯЕТСЯ ЮРИДИЧЕСКИ ОБЯЗЫВАЮЩИМ ДОГОВОРОМ МЕЖДУ ВАМИ (ФИЗИЧЕСКИМ ИЛИ ЮРИДИЧЕСКИМ ЛИЦОМ) И КОМПАНИЕЙ SYNOLOGY, INC. («SYNOLOGY») В ОТНОШЕНИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ SYNOLOGY, УСТАНОВЛЕННОГО НА ПРОДУКТ SYNOLOGY, КОТОРЫЙ БЫЛ ПРИОБРЕТЕН ВАМИ (ДАЛЕЕ «ПРОДУКТ») ИЛИ ЛЕГАЛЬНО ЗАГРУЖЕН С ВЕБ-САЙТА WWW.SYNOLOGY.COM ЛИБО ДРУГОГО КАНАЛА, ПРЕДОСТАВЛЕННОГО SYNOLOGY (ДАЛЕЕ «ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ»).

ВЫ ПРИНИМАЕТЕ УСЛОВИЯ НАСТОЯЩЕГО СОГЛАШЕНИЯ И ОБЯЗУЕТЕСЬ СОБЛЮДАТЬ ИХ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРОДУКТОВ, СОДЕРЖАЩИХ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ИЛИ УСТАНОВКЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НА ПРОДУКТЫ ИЛИ УСТРОЙСТВА, ПОДКЛЮЧЕННЫЕ К ПРОДУКТАМ. ЕСЛИ ВЫ НЕ ПРИНИМАЕТЕ УСЛОВИЯ ДАННОГО СОГЛАШЕНИЯ, ВЫ НЕ ВПРАВЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРОДУКТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ИЛИ ЗАГРУЖАТЬ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ С ВЕБ-САЙТА WWW.SYNOLOGY.COM ЛИБО ДРУГОГО КАНАЛА, ПРЕДОСТАВЛЯЕМОГО SYNOLOGY. ВЫ МОЖЕТЕ ВЕРНУТЬ ПРОДУКТ ПРОДАВЦУ, У КОТОРОГО ОН БЫЛ КУПЛЕН, ДЛЯ ВОЗМЕЩЕНИЯ СРЕДСТВ В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ПОЛИТИКОЙ ВОЗВРАТА ТОВАРА У ДАННОГО ПРОДАВЦА.

Раздел 1. Ограниченная лицензия на программное обеспечение. При условии выполнения положений и требований настоящего соглашения компания Synology предоставляет Вам ограниченную, неэксклюзивную, не подлежащую передаче лицензию на установку, запуск и использование одной копии Программного обеспечения, установленного на Продукте или на устройстве, подключенном к Продукту, исключительно в рамках авторизованного использования продукта.

Раздел 2. Документация. Вы можете создавать и использовать разумное число копий документации, прилагаемой к данному Программному обеспечению, при условии, что такие копии будут использованы только в личных целях и не будут переопубликованы или переданы (в печатной или электронной форме) третьим лицам.

Раздел 3. Резервное копирование. Вы можете создавать разумное количество копий Программного обеспечения для резервирования и архивирования данных.

Раздел 4. Обновления. Использование любого программного обеспечения, предоставляемого компанией Synology или доступного на веб-сайте Synology по адресу www.synology.com («Веб-сайт») или другому каналу, предоставляемому Synology, которое позволяет обновлять или дополнять исходное Программное обеспечение, регулируется настоящим Соглашением, если для подобных обновлений и дополнений не предусмотрены отдельные условия.

Раздел 5. Ограничения на лицензию. Лицензия, указанная в Разделе 1, 2 и 3, действует на основании заказа и оплаты Продукта и гарантирует Ваши права в отношении Программного обеспечения. Synology оставляет за собой все права, за исключением предоставленных Вам по настоящему Соглашению. Ни при каких обстоятельствах Вы не имеете право и не можете позволить третьим лицам: (a) использовать Программное обеспечение в иных целях, чем те, для которых предназначен Продукт; (b) лицензировать, распространять, предоставлять в аренду, лизинг, передавать, в том числе соответствующие права собственности, или иным образом распоряжаться Программным обеспечением; (c) выполнять обратную разработку, декомпилировать, дизассемблировать или предпринимать попытки выявления исходного кода или коммерческих секретов Программного обеспечения, за исключением случаев и на условиях, предусмотренных применимым законодательством, несмотря на такое ограничение; (d) адаптировать, изменять, модифицировать, переводить или создавать производные Программного обеспечения; (e) удалять, изменять или скрывать уведомления об авторских правах или других правах собственности на Программное обеспечение или Продукт; (f) обходить или пытаться обойти любые меры, предпринимаемые компанией Synology по контролю за доступом к компонентам и функциям Продукта или Программного обеспечения. Согласно ограничениям, указанным в Разделе 5, Вам не запрещается предоставлять услуги третьим лицам в коммерческих целях с помощью NAS-сервера Synology.

Раздел 6. Открытое программное обеспечение. Программное обеспечение может содержать компоненты, принадлежащие Synology согласно Открытому лицензионному соглашению GNU («Компоненты GPL»), с которым можно ознакомиться по адресу http://www.gnu.org/licenses/gpl.html. Условия GPL применяются только для компонентов GPL и только в той степени, в которой настоящее Соглашение противоречит требованиям GPL в отношении использования таких компонентов; в этом случае Вы обязуетесь соблюдать положения GPL, регулирующие использование указанных компонентов.

Раздел 7. Проверка. Компания Synology имеет право выполнять проверку соблюдения Вами условий настоящего Соглашения. Вы соглашаетесь предоставлять Synology доступ к средствам, оборудованию, книгам, записям и документам, а также сотрудничать с Synology иным образом в целях проведения любой подобной проверки компанией Synology или агентом, авторизованным Synology.

Раздел 8. Право собственности. Программное обеспечение является собственностью компании Synology и ее лицензиатов и защищено законами об авторских правах и другой интеллектуальной собственности. Все права,

включая имущественные и права собственности, в отношении Программного обеспечения, в том числе авторские и иные права на интеллектуальную собственность, принадлежат компании Synology.

Раздел 9. Ограниченная гарантия. Компания Synology предоставляет ограниченную гарантию на то, что Программное обеспечение соответствует письменным техническим спецификациям Synology, при наличии таковых, или требованиям, указанным на Веб-сайте, на срок, установленный местными нормативами. Компания Synology по своему усмотрению предпримет все разумные действия для устранения подобных несоответствий в Программном обеспечении или замены Программного обеспечения Synology, которое не соответствует указанной гарантии, при условии предоставления Synology письменного уведомления о подобном несоответствии в течения срока действия гарантии. Указанная гарантия не распространяется на несоответствия, возникшие в результате: (w) использования, воспроизведения, распространения или раскрытия соответствующей информации в нарушение условий настоящего Соглашения; (x) настройки, изменения или другого вмешательства в Программное обеспечение лицом, не авторизованным компанией Synology; (y) использования Программного обеспечения с любыми продуктами, службами и иными средствами, не предоставленными компанией Synology; (z) нарушения условий настоящего Соглашения.

Раздел 10. Поддержка. В течение гарантийного срока, указанного в Разделе 9, компания Synology предоставляет услуги технической поддержки. После истечения гарантийного срока поддержка Программного обеспечения может предоставляться компанией Synology по письменному запросу.

Раздел 11. Отказ от гарантий. ЕСЛИ ПРЯМО НЕ УКАЗАНО ИНОЕ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ НА УЛОВИЯХ «КАК ЕСТЬ» С УЧЕТОМ ВСЕХ НЕДОСТАТКОВ. КОМПАНИЯ SYNOLOGY И ЕЕ ПОСТАВЩИКИ НАСТОЯЩИМ ОТКАЗЫВАЮТСЯ ОТ ЛЮБЫХ ДРУГИХ ГАРАНТИЙ, ПРЯМЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, УСТАНОВЛЕННЫХ ЗАКОНОМ ИЛИ ИНЫХ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОТ ЛЮБЫХ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ, ЗАКОННОСТИ ПРАВА СОБСТВЕННОСТИ ИЛИ НЕНАРУШЕНИЯ ПАТЕНТНЫХ ПРАВ В ОТНОШЕНИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ. НЕ ОГРАНИЧИВАЯ ВЫШЕСКАЗАННОЕ, КОМПАНИЯ SYNOLOGY НЕ ГАРАНТИРУЕТ, ЧТО ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НЕ БУДЕТ СОДЕРЖАТЬ ОШИБОК, ВИРУСОВ И ДРУГИХ ДЕФЕКТОВ.

Раздел 12. Отказ от возмещения ущерба. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОМПАНИЯ SYNOLOGY ИЛИ ЕЕ ЛИЦЕНЗИАТЫ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НЕПРЕДВИДЕННЫЕ, НЕПРЯМЫЕ, ФАКТИЧЕСКИЕ, ШТРАФНЫЕ, КОСВЕННЫЕ И ДРУГИЕ УБЫТКИ, ВОЗНИКШИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ НЕВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ (ВКЛЮЧАЯ, СРЕДИ ПРОЧЕГО, ПОТЕРЮ ДАННЫХ, ИНФОРМАЦИИ, ДОХОДА, ПРИБЫЛИ ИЛИ БИЗНЕСА) В СООТВЕТСТВИИ С НАСТОЯЩИМ СОГЛАШЕНИЕМ ИЛИ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ И СВЯЗАННЫЕ БУДЬ ТО С ИСПОЛНЕНИЕМ ДОГОВОРНЫХ (ВКЛЮЧАЯ НЕБРЕЖНОЕ ОТНОШЕНИЕ), ДЕЛИКТНЫХ, ОБЪЕКТИВНЫХ ИЛИ ИНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИЯ SYNOLOGY БЫЛА ПРЕДУПРЕЖДЕНА О ВОЗМОЖНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ТАКИХ УБЫТКОВ.

Раздел 13. Ограничение ответственности. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ КОМПАНИИ SYNOLOGY И ЕЕ ПОСТАВЩИКОВ, ВОЗНИКШАЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ НЕВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С ДАННЫМ СОГЛАШЕНИЕМ ИЛИ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ НЕ МОЖЕТ ПРЕВЫШАТЬ СУММУ, ФАКТИЧЕСКИ УПЛАЧЕННУЮ ЗА ПРОДУКТ, НЕЗАВИСИМО ОТ СУММЫ ПОНЕСЕННЫХ УБЫТКОВ И ПРИЧИНЫ ЕЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ – ИСПОЛНЕНИЕ ДОГОВОРНЫХ (ВКЛЮЧАЯ НЕБРЕЖНОЕ ОТНОШЕНИЕ), ДЕЛИКТНЫХ, ОБЪЕКТИВНЫХ ИЛИ ИНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ. Указанные выше отказ от гарантий, отказ от возмещения ущерба и ограничение ответственности применимы в течение максимального срока, установленного действующим законодательством. В некоторых штатах и юрисдикциях определенные исключения подразумеваемых гарантий или исключения либо ограничения, распространяемые на определенные виды убытков, не допускаются местным законодательством. В случае если настоящее Соглашение регулируется таким законодательством, указанные исключения и ограничения могут быть не применимы в Вашем случае.

Раздел 14. Ограничения на экспорт. Вы признаете, что на Программное обеспечение распространяется экспортное законодательство США. Вы обязуетесь соблюдать все нормы международного и национального законодательства, применимого к Программному обеспечению, включая Акты Бюро контроля за экспортом США.

Раздел 15. Расторжение. Без ущерба для каких-либо других прав компания Synology может прекратить действие настоящего Соглашения в случае нарушения Вами его условий. При этом Вы обязаны уничтожить все копии Программного обеспечения и всех его компонентов.

Раздел 16. Передача прав. По настоящему Соглашению Вы не можете передавать или предоставлять права третьим лицам, за исключением прав на программное обеспечение, предварительно установленное в Продуктах. Любая такая передача или предоставление прав является нарушением данного Соглашения и будет признана недействительной.

Раздел 17. Применимое законодательство. Если открыто не запрещено местным законодательством, настоящее Соглашение регулируется и создается в соответствии с законодательством страны, в которой была образована компания Synology Inc., за исключением его коллизионных норм.

Раздел 18. Урегулирование споров. Любой спор, разногласие или претензия, связанные с настоящим

Соглашением, подлежат исключительному и окончательному рассмотрению в арбитражном суде при участии трех нейтральных арбитров в соответствии с действующими положениями Законодательства об арбитраже и применимыми процедурными правилами страны, в которой была образована компания Synology Inc. В таких случаях арбитражное разбирательство будет ограничено рассмотрением спором исключительно между Вами и компанией Synology. Арбитражное разбирательство или любая его часть не могут быть объединены с любым другим арбитражным разбирательством или проводиться на основании коллективного иска. Местом проведения арбитражного разбирательства является г. Тайбэй, языком арбитражного разбирательства является английский язык, или, по соглашению обеих сторон, мандаринское наречие китайского языка. Решение арбитражного суда является окончательным и обязательным для сторон и может быть приведено в исполнение в любом суде соответствующей юрисдикции. Вы понимаете, что в отсутствие настоящего положения Вы имели бы право на рассмотрение спора, разногласия или претензии в суде, включая право подачи коллективных исков, и Вы прямо и сознательно отказываетесь от таких прав и соглашаетесь с рассмотрением любых споров в арбитражном суде в соответствии с положениями Раздела 18. Ни один пункт данного Раздела не запрещает и не ограничивает компанию Synology от использования судебного запрета или применения других действий на основании закона или права справедливости за нарушение или попытку нарушения данного Соглашения в соответствии с правами на интеллектуальную собственность Synology.

Раздел 19. Вознаграждение адвокатов. Стороне, выигравшей дело в любом арбитражном, посредническом или ином судебном процессе по отстаиванию прав согласно настоящему Соглашению, компенсируются все расходы, в том числе гонорар адвокатов и любой арбитражный взнос, уплаченный такой стороной.

Раздел 20. Делимость соглашения. В случае, если любое положение Соглашения определяется как неисполнимое или недействительное, такое положение тем не менее будет выполнено в полном объеме.

Раздел 21. Целое соглашение. Настоящее Соглашение представляет собой всю полноту договора между Вами и компанией Synology в отношении Программного обеспечения и заменяет все предварительные и текущие договоренности и соглашения (устные или письменные) в отношении предмета Соглашения. Никакие изменения или отказы от обязательств данного Соглашения не будут действительны, если они не предоставлены в письменном виде с подписью соответствующей стороны.

Данное Соглашение является переводом с версии на английском языке. В случае разногласий между Соглашением на английском языке и его версиями на других языках приоритетной будет являться версия на английском языке.

SYNOLOGY, INC.
ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ НА ПРОДУКЦИЮ

ДАННАЯ ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ ("ГАРАНТИЯ") РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ПРОДУКТЫ (КАК УКАЗАНО НИЖЕ) КОМПАНИИ SYNOLOGY, INC. И ЕЕ ДОЧЕРНИХ КОМПАНИЙ, ВКЛЮЧАЯ SYNOLOGY AMERICA CORP (СОВМЕСТНО ИМЕНУЕМЫЕ "SYNOLOGY"). ПРИ ВСКРЫТИИ ПАКЕТА С ПРОДУКТОМ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРОДУКТА ВЫ ПРИНИМАЕТЕ И СОГЛАШАЕТЕСЬ С УСЛОВИЯМИ НАСТОЯЩЕЙ ГАРАНТИИ. ЕСЛИ ВЫ НЕ СОГЛАСНЫ С УСЛОВИЯМИ ГАРАНТИИ, НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ДАННЫЙ ПРОДУКТ. ВЫ МОЖЕТЕ ВЕРНУТЬ ПРОДУКТ ПРОДАВЦУ, У КОТОРОГО ОН БЫЛ КУПЛЕН, ДЛЯ ВОЗМЕЩЕНИЯ СРЕДСТВ В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ПОЛИТИКОЙ ВОЗВРАТА ТОВАРА ДАННОГО ПРОДАВЦА.

Раздел 1. Продукты

(а) "Продукты" — Новые продукты или Обновленные продукты.
(б) "Новый продукт", в том числе: (1) «Продукт категории I» — модели устройств Synology RS810+, RS810RP+, RX410; все модели серии FS; все модели DS/RS NAS с суффиксом XS+/XS (кроме RS3413xs+) 13-й и последующих серий; все модули расширения DX/RX/RXD с 12 или более отсеками для дисков 13-й и последующих серий, сетевые карты 10GbE, а также модули памяти ECC DDR4 и ECC DDR3. (2) «Продукт категории II» — модели устройств Synology RS3413xs+, RS3412xs, RS3412RPxs, RS3411xs, RS3411RPxs, RS2211+, RS2211RP+, RS411, RS409RP+, RS409+, RS409, RS408-RP, RS408, RS407, DS3612xs, DS3611xs, DS2411+, DS1511+, DS1010+, DS509+, DS508, EDS14, RX1211, RX1211RP, RX4, DX1211, DX510, DX5, NVR1218, NVR216, VS960HD, VS360HD, VS240HD, M2D17, M2D18, а также все остальные модули памяти, не относящиеся к Категории I. (3) «Продукт категории III» — модели устройств Synology, отвечающие следующим требованиям: все модели DS NAS без суффикса XS+/XS и с 5 или более отсеками для дисков 12-й и последующих серий; все модели RS NAS без суффикса XS+/XS 12-й и последующих серий; все модули расширения DX/RX с 4 или 5 отсеками для дисков 12-й или последующих серий. (4) «Продукт категории IV» — все прочие модели устройств Synology, приобретенные Клиентом после 1 марта 2008 г. (5) «Продукт категории V» — все прочие модели устройств Synology, приобретенные Клиентом до 29 февраля 2008 г., а также "запасные детали", приобретенные непосредственно у компании Synology.
(в) «Восстановленный продукт» — все устройства Synology, которые были восстановлены и реализованы непосредственно компанией Synology через интернет-магазин, исключая устройства, проданные авторизованными дистрибьюторами или продавцами компании Synology.
(г) Другое определение: «Клиент» — это лицо или организация, приобретающая Продукт у компании Synology либо у авторизованного дистрибьютора или продавца Synology; «Интернет-магазин» — интернет-магазин, которым управляет компания Synology или ее дочерняя компания; «Программное обеспечение» — программное обеспечение, которое находится в собственности компании Synology и прилагается к Продукту, приобретаемому Клиентом, загружается Клиентом с Веб-сайта или предварительно устанавливается на Продукт компанией Synology, и включающее в себя микропрограмму, а также соответствующие мультимедиа, изображения, анимацию, видео, аудио, текст и приложения, встроенные в программное обеспечение или Продукт, а также в любые обновления такого программного обеспечения.

Раздел 2. Гарантийный срок

(а) "Гарантийный срок": Гарантийный срок начинается с даты покупки, указанной в предъявляемых Клиентом документах — квитанции или счете, — и заканчивается (1) через пять лет после такой даты для Продуктов категории I; (2) через три года после такой даты для Продуктов категорий II и III; (3) через два года после такой даты для Продуктов категории IV; (4) через один год после такой даты для Продуктов категории V; либо (5) через 90 дней после такой даты для Восстановленных продуктов, за исключением проданных «как есть» или «без гарантии» в Интернет-магазине. Без предъявления такой квитанции или счета Гарантийный срок начинается с даты изготовления, определяемой нашей внутренней документацией.
(б) "Расширенный гарантийный срок": Для Клиентов, которые приобрели дополнительную услугу EW201/EW202 для соответствующих Продуктов, перечисленных в Разделе 1 (б), Гарантийный срок, указанный в Разделе 2 (а) для соответствующих Продуктов, зарегистрированных для услуги EW201/EW202, продлевается на два года.

Раздел 3. Ограниченная гарантия и ответственность

3.1 Ограниченная гарантия. В соответствии с разделом 3.6 компания Synology гарантирует Клиенту, что каждый Продукт (а) не будет содержать физических дефектов в материалах и работе и (б) при обычных условиях эксплуатации будет работать в соответствии с заявленными компанией Synology характеристиками в течение Гарантийного срока. Такая Ограниченная гарантия не распространяется на Программное обеспечение, в отношении которого действует прилагаемое лицензионное соглашение с конечным пользователем, поставляемое вместе с Продуктом (если таковое имеется). Компания Synology не предоставляет гарантию на Восстановленные продукты, проданные "как есть" или "без гарантии" в Интернет-магазине.

3.2 Исключительное возмещение ущерба. Если Клиент сообщает о несоответствии Продукта гарантиям, указанным в разделе 3.1, в течение Гарантийного срока описанным ниже образом, то после проверки данного несоответствия компания Synology может на свое усмотрение: (а) выполнить коммерчески обоснованные действия по ремонту Продукта, (б) заменить несоответствующий Продукт или его часть после возврата всего Продукта в соответствии с разделом 3.3 Вышесказанное устанавливает полную ответственность компании Synology и единственное и

исключительное средство правовой защиты Клиента на компенсацию при нарушении гарантии согласно разделу 3.1 или обнаружении других дефектов или недостатков Продукта. Клиент обязуется прилагать разумные усилия для помощи компании Synology в диагностике и проверке несоответствия Продукта. Гарантия, описанная в Разделе 3.1, не включает: (1) любую гарантию, связанную с Программным обеспечением; (2) физическую установку или удаление Продукта со стороны Клиента; (3) выезд на место Клиента; (4) работы, необходимые для ремонта или замены неисправных деталей, в нерабочее время компании Synology или ее поставщиков услуг, за исключением выходных и праздничных дней поставщиков услуг; (5) любые работы с оборудованием или программным обеспечением сторонних производителей; (6) гарантию на жесткий диск при его установке Клиентом или третьими лицами; (7) гарантию совместимости с жестким диском.

3.3 Возврат. Любому Продукту, который Клиент вернул согласно разделу 3.2, компания Synology перед доставкой должна присвоить номер Разрешения на возврат товара («RMA») и произвести возврат в соответствии с действующими процедурами возврата товара Synology. Клиент может обратиться к любому авторизованному дистрибьютору или продавцу компании Synology, либо в службу поддержки Synology для получения Разрешения на возврат товара и должен предъявить доказательство покупки Продукта и его серийный номер. В случае гарантийных заявок Клиент обязан вернуть компании Synology Продукт в полной комплектации в соответствии с разделом 3.3 для возмещения средств по данной Гарантии. Если Продукт был возвращен без номера Разрешения на возврат товара или был разобран (за исключением случаев, когда это было выполнено по указанию компании Synology), он не будет принят и будет возвращен клиенту за его счет. Если Продукту присвоен номер Разрешения на возврат товара, его необходимо возвратить в надежной упаковке и в том же состоянии, в котором он получен от компании Synology, по указанному компанией Synology адресу, предварительно оплатив стоимость пересылки и указав на упаковке номер Разрешения на возврат товара. Клиент несет ответственность за страхование и риск утери возвращаемого товара до момента получения его компанией Synology. Продукт с номером разрешения на возврат товара должен быть возвращен в течение 15 (пятнадцати) дней после получения соответствующего номера Разрешения на возврат товара.

3.4 Замена, производимая компанией Synology. Если компания Synology решит произвести замену Продукта в соответствии с Гарантией, указанной в разделе 3.1, то Synology произведет пересылку нового Продукта за свой счет, выбрав способ доставки по своему усмотрению, после получения Продукта, не соответствующего заявленной Гарантии, согласно положениям раздела 3.3 и проверки компанией Synology такого несоответствия. В некоторых странах компания Synology может по своему усмотрению применять к определенным Продуктам Услугу по замене продуктов Synology, в рамках которой компания Synology может отправить Клиенту новый Продукт до получения Продукта, не соответствующего заявленной гарантии, от Клиента («Услуга по замене продуктов Synology»).

3.5 Поддержка. В течение Гарантийного срока компания Synology предоставляет Клиенту услуги по поддержке Продуктов. По истечении Гарантийного срока поддержка Продуктов может предоставляться компанией Synology по письменному запросу.

3.6 Исключения. Следующие гарантии и гарантийные обязательства не применяются к Продукту, если Продукт (a) был установлен или использован способом, не указанным в спецификации Продукта; (b) был отремонтирован или изменен каким-либо лицом, кроме сотрудника компании Synology, ее агента или представителя; (c) был использован не по назначению, эксплуатировался неправильно или был поврежден; (d) был использован с компонентами, не предоставляемыми компанией Synology, отличными от оборудования и программного обеспечения, для которых он предназначен; (e) другим образом не соответствует спецификациям вследствие причин, не входящих в сферу ответственности компании Synology. Кроме того, гарантии будут аннулированы, в случае (1) самостоятельного разбора Продукта Клиентом, за исключением случаев, когда на это было получено разрешение от компании Synology; (2) невозможности выполнения Клиентом исправлений, изменений, улучшений или других обновлений, предоставленных клиенту компанией Synology; (3) внедрения, установки или использования Клиентом исправлений, изменений, улучшений или других обновлений, предоставленных сторонним поставщиком. Гарантийный срок, устанавливаемый в соответствии с Разделом 3, будет аннулирован при продаже или передаче Клиентом Продукта третьим лицам.

3.7 Отказ от гарантий. ГАРАНТИИ, ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ КОМПАНИИ SYNOLOGY, А ТАКЖЕ СРЕДСТВА ПРАВОВОЙ ЗАЩИТЫ КЛИЕНТА, УСТАНОВЛЕННЫЕ В ДАННОЙ ГАРАНТИИ, ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ ЭКСКЛЮЗИВНО ИЛИ ВЗАМЕН, ПОЭТОМУ НАСТОЯЩИМ КЛИЕНТ ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ПРАВ И ПРЕТЕНЗИЙ, ВСЕХ ДРУГИХ ГАРАНТИЙ, ОБЯЗАТЕЛЬСТВ И ОТВЕТСТВЕННОСТИ СО СТОРОНЫ КОМПАНИИ SYNOLOGY И ВСЕХ ДРУГИХ ПРАВ, ПРЕТЕНЗИЙ К КОМПАНИИ SYNOLOGY, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ПО ЗАКОНУ ИЛИ ИНЫМ ОБРАЗОМ В ОТНОШЕНИИ ПРОДУКТА, СОПУТСТВУЮЩЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ИЛИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, А ТАКЖЕ ДРУГИХ ТОВАРОВ ИЛИ СЛУЖБ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ ПО ДАННОЙ ГАРАНТИИ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ: (A) ПОДРАЗУМЕВАЕМОЙ ГАРАНТИИ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ; (B) ПОДРАЗУМЕВАЕМОЙ ГАРАНТИИ, ВЫТЕКАЮЩЕЙ ИЗ ХОДА ВЫПОЛНЕНИЯ, ПОРЯДКА ВЕДЕНИЯ ОПЕРАЦИЙ ИЛИ ТОРГОВОГО ОБЫЧАЯ; (C) ИСКА О НАРУШЕНИИ ИЛИ НЕЗАКОННОМ ПРИСВОЕНИИ; (D) ТРЕБОВАНИЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ДЕЛИКТА (ВКЛЮЧАЯ НЕБРЕЖНОСТЬ, БЕЗУСЛОВНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ, ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРОДУКТ ИЛИ ИНЫЕ ЮРИДИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ). КОМПАНИЯ SYNOLOGY НЕ ГАРАНТИРУЕТ И СПЕЦИАЛЬНО ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ГАРАНТИЙ

БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ ОТ УТЕРИ ДАННЫХ ИЛИ ИНФОРМАЦИИ, ХРАНЯЩИХСЯ НА ЛЮБОМ ПРОДУКТЕ SYNOLOGY. КОМПАНИЯ SYNOLOGY РЕКОМЕНДУЕТ КЛИЕНТУ ПРЕДПРИНИМАТЬ НЕОБХОДИМЫЕ МЕРЫ ПО РЕЗЕРВНОМУ КОПИРОВАНИЮ ДАННЫХ, ХРАНЯЩИХСЯ НА ПРОДУКТЕ. В НЕКОТОРЫХ РЕГИОНАХ/СТРАНАХ ОГРАНИЧЕНИЯ НА ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ НЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ, ПОЭТОМУ ОПИСАННЫЕ ВЫШЕ ОГРАНИЧЕНИЯ МОГУТ НЕ ОТНОСИТЬСЯ К КЛИЕНТУ.

Раздел 4. Ограничения ответственности

4.1 Обстоятельства непреодолимой силы. Компания Synology не несет ответственности и не может считаться ответственной согласно данной Гарантии за задержку или невозможность выполнения действий, предусмотренных данной Гарантией, при возникновении обстоятельств непреодолимой силы (включая, но не ограничиваясь этим, действие или невозможность действия со стороны Клиента).

4.2. Отказ от возмещения ущерба. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОМПАНИЯ SYNOLOGY ИЛИ ЕЕ ПОСТАВЩИКИ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА УЩЕРБ, ВКЛЮЧАЯ ЛЮБЫЕ НЕПРЕДВИДЕННЫЕ, НЕПРЯМЫЕ, ФАКТИЧЕСКИЕ, ШТРАФНЫЕ, КОСВЕННЫЕ И ДРУГИЕ УБЫТКИ (ВКЛЮЧАЯ, ПОМИМО ПРОЧЕГО, ПОТЕРЮ ДАННЫХ, ИНФОРМАЦИИ, ДОХОДА, ПРИБЫЛИ ИЛИ БИЗНЕСА), ВОЗНИКШИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИЛИ В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЛИ НЕВОЗМОЖНОСТЬЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТА, ЛЮБОЙ СОПРОВОЖДАЮЩЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ИЛИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ЛЮБЫХ ДРУГИХ ПРОДУКТОВ И УСЛУГ ПО ДАННОЙ ГАРАНТИИ, НЕЗАВИСИМО ОТ ТОГО, СВЯЗАНО ЛИ ЭТО С ДОГОВОРОМ, ДЕЛИКТОМ (В ТОМ ЧИСЛЕ НЕБРЕЖНОСТЬЮ), СТРОГОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ИЛИ ДРУГИМИ ДЕЙСТВИЯМИ, ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИЯ SYNOLOGY БЫЛА ПРЕДУПРЕЖДЕНА О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА.

4.3 Ограничение ответственности. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ КОМПАНИИ SYNOLOGY И ЕЕ ПОСТАВЩИКОВ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИЛИ НЕВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТА, ПРИЛАГАЕМОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИЛИ ДРУГИХ ТОВАРОВ И УСЛУГ В СООТВЕТСТВИИ С ДАННОЙ ГАРАНТИЕЙ НЕ МОЖЕТ ПРЕВЫШАТЬ СУММЫ, ФАКТИЧЕСКИ УПЛАЧЕННОЙ ЗА ПРОДУКТ, НЕЗАВИСИМО ОТ СУММЫ УБЫТКОВ И КАК НА ОСНОВЕ КОНТРАКТА, НАРУШЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ВКЛЮЧАЯ НЕБРЕЖНОСТЬ), БЕЗУСЛОВНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, ТАК И НА ОСНОВЕ ИНЫХ ЮРИДИЧЕСКИХ ПОЛОЖЕНИЙ. Действие указанных выше отказа от гарантий и ограничения ответственности распространяется на максимальный срок в соответствии с действующим законодательством. Законодательство в некоторых регионах/странах не допускает исключений и ограничений ответственности по некоторым видам ущерба. В этом случае на данный Продукт распространяются соответствующие законы, поэтому перечисленные выше исключения и ограничения могут относиться к Клиенту не полностью.

Раздел 5. Прочее

5.1 Права собственности. Продукт, Программное обеспечение и документация, прилагаемые к Продукту, защищены правами собственности и правами интеллектуальной собственности компании Synology, ее сторонних поставщиков и лицензиаров. Компания Synology сохраняет за собой все права и интересы в отношении интеллектуальной собственности на Продукт; права на интеллектуальную собственность на Продукт, Программное обеспечение и документацию, а также другие товары, указанные в данной Гарантии, не могут передаваться Клиенту согласно данной Гарантии. Клиент обязуется (а) соблюдать условия лицензионного соглашения Synology с конечным пользователем, прилагаемого к Программному обеспечению, приобретенному у Synology или авторизованного компанией Synology дистрибьютора либо розничного продавца; (б) не вскрывать технологии любого Продукта, его компонентов или прилагаемого Программного обеспечения, а также иным образом незаконно присваивать, разглашать или нарушать права на интеллектуальную собственность Synology.

5.2 Передача прав. Клиент не может передавать права по данной Гарантии непосредственно, по закону или иным способом без предварительного письменного согласия со стороны компании Synology.

5.3 Отсутствие дополнительных условий. За исключением случаев, когда это явно разрешено данной Гарантией, ни одна из сторон не принимает и не выполняет условия или меры, противоречащие условиям данной Гарантии, установленные третьими лицами в заказах на покупку, расписке о получении, подтверждении, письме или указанные иным способом, за исключением случаев, когда обе стороны письменно договорились о подобных условиях. Кроме того, если данная Гарантия противоречит условиям другого договора, принятого сторонами в отношении Продукта, Гарантия будет иметь преимущественную силу, если в другом договоре специально не оговорены пункты, которые будут иметь преимущественную силу над Гарантией.

5.4 Применимое законодательство. Если это явно не запрещено местным законодательством, данная Гарантия регулируется законодательством штата Вашингтон, США, для Клиентов, проживающих в США, а также законодательством Китайской Республики (Тайваня) для Клиентов, не проживающих в США, не принимая во внимание любые коллизии правовых норм, имеющих противоположный смысл. Конвенция ООН 1980 о договорах международной купли-продажи, а также последующие варианты, не имеют здесь юридической силы.

5.5 Разрешение споров. Любой спор, разногласие или претензия, возникающие в результате или в связи с настоящей Гарантией, Продуктом или предоставляемыми компанией Synology услугами, либо другой спор, возникающий в связи со взаимоотношениями между Клиентами, проживающими в США, и компанией Synology, будет исключительно и окончательно разрешен в арбитражном суде в соответствии с действующими правилами Американской арбитражной ассоциации, за исключением случаев, указанных ниже. Арбитражное разбирательство будет проводиться единственным арбитром и будет ограничено исключительно спором между Клиентом и компанией Synology. Арбитражное разбирательство или любая его часть не могут быть объединены с любым другим арбитражным разбирательством или проводиться на основании коллективного иска. Арбитражное разбирательство должно проводиться в округе Кинг, штат Вашингтон, США, путем подачи документов, по телефону, в Интернете или лично в соответствии с решением арбитра по требованию сторон. Стороне, выигравшей дело в любом арбитражном разбирательстве на территории США или за пределами США, или в любом судебном разбирательстве, компенсируются все расходы и разумное вознаграждение адвокатов, включая любой арбитражный взнос, уплаченный стороной, выигравшей дело. Любое решение, принятое в результате такого арбитражного разбирательства, будет окончательным и обязательным для сторон, и решение может быть вынесено любым судом компетентной юрисдикции. Клиент понимает, что в отсутствие данного положения Клиент имел бы право разрешать спор, разногласие или претензию в суде, включая право подачи групповых исков, и что Клиент прямо и сознательно отказывается от таких прав и соглашается разрешать любые споры путем обязательного арбитражного разбирательства, в соответствии с положениями Раздела 5.5. Для Клиентов, находящихся за пределами США, любые споры, разногласия или претензии, описанные в данном разделе, будут разрешаться посредством арбитражного разбирательства, проводимого тремя нейтральными арбитрами в соответствии с правилами Законодательства об арбитраже КНР и применимыми процедурными правилами. Местом проведения арбитражного разбирательства является г. Тайбэй, Тайвань, КНР, языком арбитражного разбирательства является английский язык, или, по соглашению обеих сторон, мандаринское наречие китайского языка. Решение арбитражного суда является окончательным и обязательным для сторон и может быть приведено в исполнение в любом суде соответствующей юрисдикции. Ни один пункт данного Раздела не запрещает и не запрещает и не ограничивает использование компанией Synology судебного запрета или применения других действий на основании закона или права справедливости за нарушение или попытку нарушения данной Гарантии в соответствии с правами на интеллектуальную собственность Synology.

5.6 Вознаграждение адвокатов. Стороне, выигравшей дело в любом арбитражном разбирательстве или в любом судебном разбирательстве, компенсируются все расходы и разумное вознаграждение адвокатов, включая любой арбитражный взнос, уплаченный стороной, выигравшей дело.

5.7 Ограничения на экспорт. Вы признаете, что на Продукт могут распространяться экспортные ограничения США. Вы обязуетесь соблюдать все нормы законодательства, применимого к Продукту, включая, но не ограничиваясь этим, Акты Бюро контроля за экспортом США.

5.8 Делимость соглашения. Если любое положение Гарантии определяется судом компетентной юрисдикции как неисполнимое, незаконное или недействительное, все остальные положения данной Гарантии будут иметь полную юридическую силу.

5.9 Полнота соглашения. Настоящая Гарантия представляет собой всю полноту соглашения, замещая все предварительные соглашения между компанией Synology и Клиентом в отношении предмета соглашения. Никакие добавления, изменения или отказы от любых положений данной Гарантии не будут действительны, если они не предоставлены в письменном виде с подписью соответствующей стороны.

FCC Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Safety Instructions - Rack Mount

A) Elevated Operating Ambient -
If installed in a closed or multi-unit rack assembly, the operating ambient temperature of the rack environment may be greater than room ambient. Therefore, consideration should be given to installing the equipment in an environment compatible with the maximum ambient temperature (Tma) specified by the manufacturer.

B) Reduced Air Flow –
Installation of the equipment in a rack should be such that the amount of air flow required for safe operation of the equipment is not compromised.

C) Mechanical Loading –
Mounting of the equipment in the rack should be such that a hazardous condition is not achieved due to uneven mechanical loading.

D) Circuit Overloading –
Consideration should be given to the connection of the equipment to the supply circuit and the effect that overloading of the circuits might have on overcurrent protection and supply wiring. Appropriate consideration of equipment nameplate ratings should be used when addressing this concern.

E) Reliable Earthing –
Reliable earthing of rack-mounted equipment should be maintained. Particular attention should be given to supply connections other than direct connections to the branch circuit (e.g. use of power strips).

この装置は、クラス A 機器です。この装置を住宅環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。 VCCI ー A