



## Устройство расширения **RX1216sas**

Synology RX1216sas представляет собой простое решение по расширению емкости томов и резервированию данных для Synology RackStation RS18016xs+. RX1216sas позволяет легко увеличивать объем хранения устройства Synology RS18016xs+ путем добавления 12 жестких дисков без остановки работы системы при непосредственном подключении через кабель mini-SAS. На Synology RX1216sas предоставляется 5-летняя ограниченная гарантия от компании Synology.

### Описание

- Простой дизайн для плавного обновления места хранения
- Избыточные пути данных и источники питания позволяют добиться непрерывной работоспособности
- Диски SAS и SATA для гибкой емкости хранения и сбалансированной производительности
- Управление с помощью Synology DiskStation Manager (DSM)
- Ограниченная гарантия компании Synology на 5 лет и услуга по замене продуктов Synology<sup>1</sup>

### Расширение объема хранилища

Когда объем хранилища Synology RackStation RS18016xs+ достигает предела, устройство расширения Synology RX1216sas обеспечивает простой способ его незамедлительного увеличения путем добавления 12 жестких дисков SATA и SAS для обеспечения гибкости и сбалансированной производительности. Тома RAID на устройстве Synology RS18016xs+ можно расширить напрямую без повторного форматирования существующих жестких дисков, что позволяет этой службе Synology RS18016xs+ не прекращать работу во время выполнения расширения.

Synology RX1216sas может также использоваться в качестве выделенного локального решения резервного копирования для Synology RS18016xs+. При создании отдельного тома Synology RX1216sas является идеальным решением для резервирования данных на RS18016xs+ в случае системного сбоя.

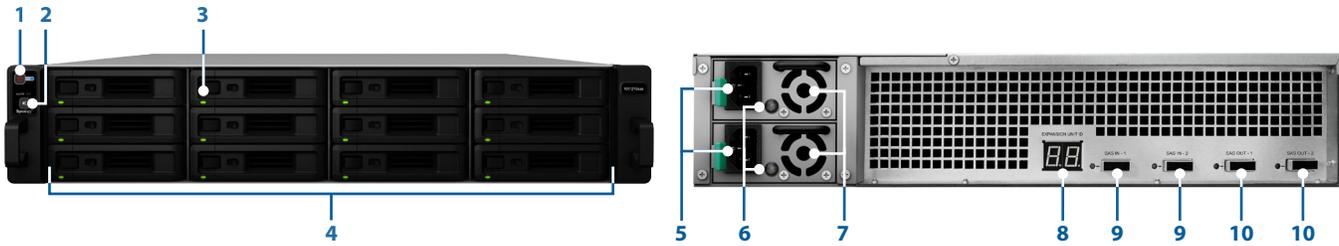
### Надежный и простой дизайн

Synology RS18016xs+ можно безопасно подключить к Synology RX1216sas с помощью двух кабелей SAS для обеспечения максимальной скорости работы и избыточности подключения. Жесткие диски в подключенном Synology RX1216sas могут работать так же, как и внутренние диски Synology RS18016xs+ без задержек при передаче данных. Резервные источники питания также позволяют добиться непрерывной работоспособности. Synology RX1216sas управляется с помощью Synology DiskStation Manager, установки дополнительного программного обеспечения не требуется.

### Защита окружающей среды и удобство управления

Можно вручную настроить включение глубокого спящего режима жесткого диска, если система неактивна в течение определенного времени. Это позволяет не только экономить энергию, но и увеличить срок службы жесткого диска. RX1216sas может также быстро включать/выключать питание при работе с устройством RS18016xs+, поэтому для разумной и эффективной работы системы не требуется вмешательства пользователей.

# Подключения и кнопки



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

## Технические характеристики

### Оборудование

Тип совместимого диска	SAS / SATA III / SATA II 3,5 или 2,5 дюйма — 12 шт. (жесткие диски не прилагаются)
Порт расширения	Входной порт SAS — 2 шт., выходной порт SATA — 2 шт.
Горячая замена дисков	Да
Размер (В x Ш x Г)	88 мм x 430 мм x 692 мм
Масса	13,5 кг
Системный вентилятор	4 (80 мм x 80 мм x 32 мм)
Автозапуск после сбоя питания	Синхронизация с подключенным Synology RackStation
Входное напряжение переменного тока	От 100 до 240 В
Частота	50-60 Гц, одна фаза
Рабочая температура	От 5 до 35°C (от 40 до 95°F)
Температура хранения	От -20 до 60°C (от -5 до 140°F)
Относительная влажность	от 5 до 95%
Поддерживаемые модели NAS <sup>2</sup>	RS18016xs+

### Защита окружающей среды и комплект поставки

Защита окружающей среды	Соответствует нормативным требованиям по содержанию опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании
Содержимое упаковки	Основной блок RX1216sas (1 шт.), руководство пользователя (1 шт.), набор принадлежностей (1 шт.), кабель питания переменного тока (2 шт.), кабель mini-SAS (2 шт.)
Сертификация	FCC: Класс A, CE: Класс A, BSMI: Class A
Дополнительные аксессуары	Synology RKS1314 — комплект скользящих направляющих
Гарантия	5 года

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

1. Услуга доступна не во всех странах. С подробными условиями можно ознакомиться на сайте услуги по замене продуктов Synology (SRS) <https://srs.synology.com>.
2. Для получения самой последней информации о совместимости поддерживаемых моделей см. веб-сайт: [www.synology.com](http://www.synology.com).

### SYNOLOGY INC.

Компания Synology использует все передовые технологии для предоставления корпоративным и домашним пользователям надежных и доступных способов централизации хранения данных, упрощения резервного копирования данных, обмена и синхронизации файлов между различными платформами и доступа к данным в любой точке. Synology стремится предложить самые современные продукты и лучшие в своем классе услуги для пользователей.

© Synology Inc., 2015. 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. Напечатано в Тайване.

RX1216sas-2015-RUS-REV001

#### Центральный офис

Synology Inc. 3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Тайбэй, Тайвань Тел.: +886 2 2552 1814 Факс: +886 2 2552 1824

#### Китай

Synology Shanghai  
20070, Room 516, No. 638,  
Hengfeng Rd., Zhabei Dist.,  
Шанхай, Китай

#### Франция

Synology France SARL  
39 rue Louis Blanc,  
92400 Courbevoie, Франция  
Тел.: +33 147 176288

#### Северная и Южная Америка

Synology America Corp.  
3535 Factoria Blvd SE #200,  
Bellevue, WA 98006, США  
Тел.: +1 425 818 1587

#### Великобритания

Synology UK Ltd.  
Unit C, Denbigh West Business Park,  
Third Avenue, Bletchley,  
Milton Keynes, MK1 1DH,  
Соединенное Королевство  
Тел.: +44 1908 366380

#### Германия

Synology GmbH  
Grafenberger Allee 125  
40237 Düsseldorf  
Deutschland  
Тел.: +49 211 9666 9666