



# Модуль расширения RX1222sas



## Расширение емкости для серверов Synology без прерывания работы

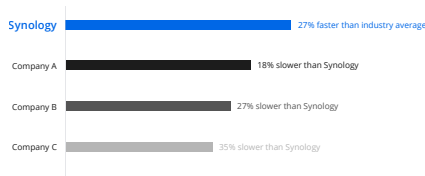
Модуль расширения Synology RX1222sas обеспечивает простое расширение системы хранения для стоечных серверов Synology<sup>1</sup>. Подключите его с помощью входящего в комплект кабеля расширения, чтобы добавить до 12 отсеков для дисков SAS/SATA, и сразу же начните использовать новую емкость благодаря комплексным возможностям управления томами Synology DiskStation Manager (DSM). Компания Synology предоставляет 5-летнюю ограниченную гарантию на устройство<sup>2</sup>.

### Описание

- **Интуитивно понятная установка**  
Добавление до 12 дополнительных дисков SAS/SATA 3,5"/2,5" в корпус 2U с минимальными затратами времени на установку и прерываниями работы
- **Простая конфигурация**  
Создание новых томов за считанные минуты благодаря унифицированным инструментам Synology DSM
- **Поддержка дисков Synology**  
Обеспечение непревзойденной интеграции и надежности с помощью дисков Synology SATA и SAS
- **Долгосрочная поддержка**  
5-летняя ограниченная гарантия от компании Synology<sup>2</sup>

## Удобная установка и конфигурация

Минимизация прерываний в работе служб во время расширения благодаря простому дизайну RX1222sas и беспрепятственному управлению томами в Synology DSM. Воспользуйтесь преимуществами оперативного расширения томов, чтобы добавить новый том в систему хранения или увеличить емкость томов RAID в DSM без переформатирования дисков.



### Ускорение восстановления дисков

Synology HAS5300 значительно сокращает время восстановления дисков в средах RAID по сравнению с дисками аналогичного класса и емкости при использовании в системах Synology<sup>3</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>.

## Избыточность для максимального времени безотказной работы

Доступность служб благодаря модульным ключевым компонентам системы, включая блоки питания, лотки для дисков и модули вентиляторов, которые легко заменяются. Два источника питания позволяют предотвратить сбои в работе.

## Достигайте большего с дисками Synology

Жесткие диски (HDD) Synology HAT5300 SATA, HAS5300 SAS и твердотельные накопители (SSD) SAT5200 SATA, прошедшие тщательное тестирование и обеспечивающие непревзойденную производительность и надежность в сочетании с оборудованием Synology, идеально подходят для создания высокоинтегрированной системы хранения.

## 5-летняя ограниченная гарантия компании Synology

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

# Обзор оборудования

## Передняя панель



## Задняя панель



|    |                               |    |                          |    |                                     |    |  |
|----|-------------------------------|----|--------------------------|----|-------------------------------------|----|--|
| 1  | Индикатор питания             | 2  | Индикатор предупреждения | 3  | Кнопка отключения звукового сигнала | 4  | Индикатор состояния дисков                 |
| 5  | Лотки для жестких дисков      | 6  | Фиксаторы направляющих   | 7  | Порты источника питания             | 8  | Индикаторы источника питания               |
| 9  | Вентиляторы источника питания | 10 | Индикатор состояния      | 11 | Индикатор предупреждения            | 12 | Индикатор идентификатора модуля расширения |
| 13 | Входной порт SAS IN           | 14 | Выходной порт SAS OUT    |    |                                     |    |  |

## Оборудование

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Типы совместимых дисков             | 12 отсеков для HDD или SSD SAS/SATA 3,5" или 2,5" (диски и накопители не входят в комплект)  |
| Горячая замена дисков               | Да   |
| Внешние порты                       | Входной порт SAS — 1 шт., выходной порт SATA — 1 шт.   |
| 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                                 | 13,5 кг  |
| Системные вентиляторы               | 4 x (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   |
| Влажность при работе                | от 8% до 80%   |
| Влажность при хранении              | от 5% до 95%   |
| Макс. рабочая высота                | 5000 м   |

## Защита окружающей среды и комплект поставки

|   |  |
|---|--|
| Экологическая безопасность                | Соответствует нормативным требованиям по содержанию опасных веществ (RoHS)   |
| Содержимое упаковки                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 основной блок RX1222sas</li> <li>2 кабель питания переменного тока</li> <li>2 кабель расширения</li> <li>1 набор принадлежностей</li> <li>1 краткое руководство по установке</li> </ul> |
| Дополнительные комплектующие <sup>4</sup> | <ul style="list-style-type: none"> <li>HDD SATA 3,5": HAT5300</li> <li>HDD HAS5300 SAS 3,5"</li> <li>SSD 2,5" SATA: SAT5200</li> <li>Комплект скользящих направляющих: RKS-02</li> </ul>   |
| Гарантия                                  | 5 лет <sup>2</sup>   |

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

- Для расширения емкости хранения на модулях SA3600/SA3400 требуется установить на хост-устройство DSM 6.2.4-25556 Update 2 или более поздней версии.
- Гарантийный срок начинается с даты покупки, указанной в квитанции. Дополнительная информация представлена на сайте <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.
- Тестирование производительности проводилось компанией Synology с использованием 12 дисков в системе SA3600 с настроенным массивом RAID 5 и файловой системой Btrfs в сравнении с дисками того же (корпоративного) класса и той же емкостью (12 ТБ). Результаты представлены только для справочных целей. Фактическая производительность может различаться в зависимости от рабочей нагрузки, методов тестирования и настроек устройств и программного обеспечения.
- Для получения актуального списка дополнительных аксессуаров см. [список совместимых продуктов](#).

## **SYNOLOGY INC.**

© Synology Inc., 2021 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.

RX1222sas-2021-RUS-REV002