



Модуль расширения RX6022sas

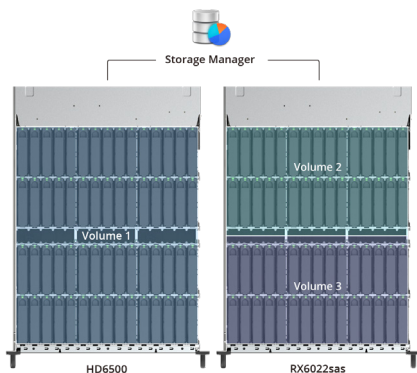


Расширение емкости высокой плотности для серверов Synology HD6500

Сервер 4U RX6022sas обеспечивает простое расширение хранилища для самого большого серверного устройства Synology — **HD6500** с 60 отсеками. Обеспечьте еще большую доступность хранения данных с помощью до 60 дополнительных отсеков для дисков благодаря быстрой установке и интуитивно понятной настройке в Synology DiskStation Manager (DSM). Добавьте до четырех устройств RX6022sas для решения масштабных задач, требующих «холодного» или «теплого» хранения, поддерживая высочайший уровень доступности служб благодаря продуманным аппаратным и программным решениям.

Основные моменты

- **Оперативная установка**
Добавление до 60 дополнительных дисков SAS 3,5" с минимальными затратами времени на установку и прерываниями работы
- **Простая конфигурация**
Использование новых томов за считанные минуты благодаря унифицированным инструментам Synology DSM
- **Сохранение доступности служб**
Отсутствие простоев благодаря резервным компонентам и поддержке управления несколькими путями SAS
- **Разработано для Synology Drive**
Повышение безотказности за счет проверенной надежности и интеграции дисков Synology
- **Долгосрочная поддержка**
5-летняя ограниченная гарантия от компании Synology¹



Развертывание хранилища на лету

Упростите первоначальную настройку и управление в дальнейшем благодаря функции расширения хранилища в режиме онлайн, которая гарантирует, что работа служб на хосте не будет прервана при добавлении новых томов или расширении томов RAID на модуле расширения.

Быстрое развертывание с помощью решения без дополнительной настройки

Осуществляйте запланированное расширение или удовлетворяйте неожиданный спрос на дополнительное пространство хранения без дорогостоящих сбоев в работе: Устройство RX6022sas готово к использованию сразу после подключения к устройству хоста.

Высокая пропускная способность соединения обеспечивает максимальную полосу пропускания данных между хостом и модулем расширения, в результате чего диски последнего работают с минимальной задержкой.

Аппаратная избыточность для повышения надежности

Минимизируйте время простоя благодаря модульным лоткам для дисков и системным вентиляторам, которые можно быстро и легко заменить в случае неисправности, и устраните отказы с помощью двух источников питания.

Отказоустойчивость дополнительно повышается благодаря поддержке управления несколькими путями SAS, которая позволяет перенаправлять данные через альтернативные физические пути в случае сбоя основного интерфейса или подключения. Несколько путей также обеспечивают более стабильную производительность при развертывании нескольких модулей расширения.

Достигайте большего с дисками Synology

Жесткие диски (HDD) SAS HAS5300, разработанные в тандеме с системами Synology для максимальной интеграции и прошедшие строгую проверку на совместимость, обеспечивают высочайшую производительность и надежность, необходимые для развертывания корпоративных систем с критически важными рабочими нагрузками.



У Synology есть все необходимое для вашей работы

Обеспечьте непрерывную работу бизнеса с помощью услуг технической поддержки, включенных в 5-летнюю ограниченную гарантию Synology¹.

5-летняя ограниченная гарантия компании Synology

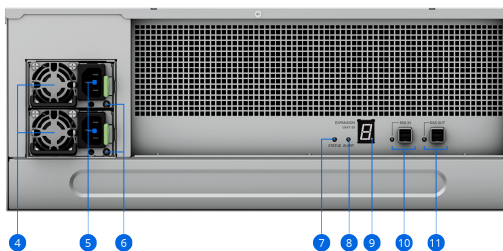
Максимальная окупаемость инвестиций благодаря комплексной замене оборудования и технической поддержке премиум-класса, предоставляемой 5-летней ограниченной гарантией компании Synology¹.

Обзор оборудования

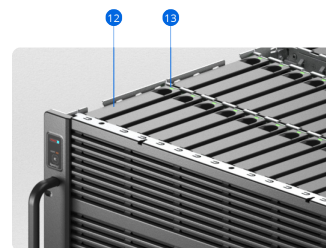
Передняя панель



Задняя панель



Вверху



1	Индикатор питания	2	Индикатор предупреждения	3	Кнопка отключения оповещений	4	Вентиляторы источника питания
5	Порты источника питания	6	Индикаторы источника питания	7	Индикатор состояния	8	Индикатор предупреждения
9	Индикатор идентификатора модуля расширения	10	Порт и индикатор SAS IN	11	Порт и индикатор SAS OUT	12	Лотки для жестких дисков
13	Индикатор состояния дисков						

Оборудование

Типы совместимых дисков	<ul style="list-style-type: none"> • 60 жестких дисков (HDD) SAS 3,5" (диски не входят в комплект) • Компания Synology гарантирует полную функциональность, надежность и производительность только для дисков Synology, перечисленных в списке совместимости. Использование непроверенных компонентов может ограничить некоторые функциональные возможности и привести к потере данных и нестабильной работе системы²
Горячая замена дисков	Да
Внешние порты	Входной порт SAS — 1 шт., выходной порт SATA — 1 шт. (Mini-SAS HD)
Размер (В x Ш x Г)	<ul style="list-style-type: none"> • 176 x 438 x 985 мм • 176 x 482 x 1 020 мм (с ручьями сервера)
Вес	33,9 кг
Системные вентиляторы	4 x (80 x 80 x 38 мм)
Входное напряжение переменного тока	200–240 В переменного тока
Частота	50/60 Гц, одна фаза
Условия эксплуатации	<ul style="list-style-type: none"> • Температура: От 0°C до 35°C • Относительная влажность: от 8% до 80%
Среда хранения	<ul style="list-style-type: none"> • Температура: От -20 °C до 60 °C • Относительная влажность: 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"> • 1 основной блок RX6022sas • 1 комплект скользящих направляющих RKS-03 • 2 кабеля питания переменного тока • 2 кабель расширения • 1 набор принадлежностей • 1 краткое руководство по установке
Дополнительные принадлежности ³	HDD HAS5300 SAS 3,5"
Гарантия	5 лет ¹

Примечание. Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Самую актуальную информацию см. на [странице технических характеристик](#) модели.

1. Гарантийный срок начинается с даты покупки, указанной в квитанции. Дополнительная информация представлена на сайте <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.
2. Ознакомьтесь со [списком совместимых продуктов](#) для просмотра поддерживаемых дисков.
3. Для получения актуального списка дополнительных аксессуаров см. [список совместимых продуктов](#).

SYNOLOGY INC.

© Synology Inc., 2022 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.

RX6022sas-2022-RUS-REV000