

Маршрутизатор RT2600ac



Широкие возможности беспроводной связи Synology Router RT2600ac и стабильное ядро Synology Router Manager для обеспечения безопасности позволяют по новому взглянуть на инфраструктуру сети. Благодаря поддержке MU-MIMO как в домашних, так и в офисных решениях обеспечивается возможность подключения большего количества устройств на более высоких скоростях, а управление трафиком и родительский контроль SRM гарантируют простое управление и точную регулировку сетевого трафика.

Новые возможности сети

Сочетая в себе производительность, безопасность и гибкость, Synology Router RT2600ac оснащен высокоскоростным **двухъядерным процессором 1,7 ГГц**, созданным для выполнения вычислительных задач с высокими требованиями к пропускной способности. Его радиомодули Wi-Fi стандарта **802.11ac wave 2** сочетают в себе поддержку **MU-MIMO** с технологией **4x4 quad stream**, обеспечивая ширину пропускания беспроводной связи до **2,53 Гбит/с (800 + 1733 Мбит/с)**. RT2600ac может автоматически максимизировать ширину пропускания и скорость беспроводной связи для подключения большего количества устройств, одновременно поддерживая оптимальный диапазон с помощью Smart Connect. Архитектура управления трафиком с **аппаратным ускорением уровня 7** гарантирует, что даже при наличии нескольких устройств и правил управления трафиком RT2600ac будет по-прежнему обладать большой вычислительной мощностью для удовлетворения потребностей сети.

Революционное удобство работы с ПО

Synology Router Manager (SRM) является основной операционной системой модельного ряда сетевых решений Synology. SRM обеспечивает удобство управления устройством при сохранении всех функциональных возможностей и настроек. SRM создано на базе удостоенного наград программного обеспечения DiskStation Manager (DSM) от компании Synology на устройствах DiskStation Network Attached Storage (NAS) в соответствии с самыми высокими стандартами безопасности и стабильности.

У SRM удобный **простой в использовании интерфейс Synology**. Знакомый интерфейс

Описание

- Двухъядерный процессор 1,7 ГГц для высокой бескомпромиссной производительности
- Мощные радиомодули 4x4 802.11ac wave 2 с поддержкой MU-MIMO и скоростью беспроводной связи до 2,53 Гбит/с
- Smart Connect для плавного перехода между максимальной скоростью или диапазоном
- Управление трафиком и мониторинг с аппаратным ускорением уровня 7
- Поддержка Dual WAN для балансировки нагрузки и аварийного переключения
- Создание VPN с расширенными возможностями посредством WebVPN, Synology SSL VPN и SSTP VPN¹
- Дополнительные пакеты с мощными инструментами для повышения безопасности, улучшения обмена файлами и дополнительных функциональных возможностей
- Революционный интерфейс на базе Synology Router Manager (SRM)

(подобный настольным компьютерам) облегчает новичкам управление всей сетью. Пользователи DSM будут чувствовать себя как дома, в то время как продвинутые пользователи найдут эффективные сетевые инструменты при их размещении для быстрой и эффективной настройки или устранения неисправностей.

Опции безопасного и удобного доступа встроены в SRM. Управляйте сетью легко и просто благодаря множеству способов доступа к «router.synology.com», а также воспользуйтесь преимуществами дистанционного управления **QuickConnect**, DDNS или DS router на мобильных устройствах. Дополнительная двухступенчатая аутентификация гарантирует, что никто, кроме вас, не сможет вносить изменения в сеть.

Расширенные возможности VPN

Благодаря дополнительному пакету **VPN Plus Server**¹ можно превратить Synology Router RT2600ac в мощное и при этом интуитивно понятное комплексное решение VPN. **WebVPN** и **Synology SSL VPN** допускают минимальную клиентскую настройку и конфигурирование для доступа к сети. VPN Plus Server также поддерживает стандартные варианты размещения VPN **SSTP**, **PPTP**, **OpenVPN** и **L2TP over IPsec**.

WebVPN обеспечивает настройку безклиентской сети VPN для безопасного удаленного доступа к внутренним веб-сайтам, используя только браузер без какой-либо требуемой на клиентах установки программного обеспечения или конфигурации.

Synology SSL VPN доступно со специальными клиентами как на настольных, так и на мобильных платформах для повышенной производительности и интеграции с системой управления трафиком уровня 7.

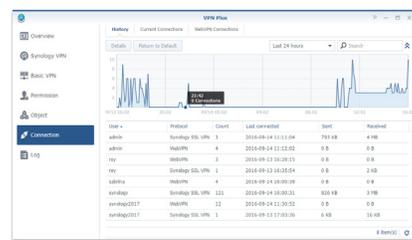
Надежная сеть

Synology Router RT2600ac обладает расширенными функциями безопасности, которые помогут сделать вашу сеть более устойчивой к сетевым вторжениям хакеров. Благодаря простому в использовании инструменту Security Advisor и широким возможностям фильтрации веб-сайтов SRM также постоянно проверяется на соответствие передовым отраслевым стандартам пакета **Qualys Vulnerability Management** с целью обеспечения защиты от известных угроз в области безопасности. В дополнение к надежной сетевой инфраструктуре SRM и встроенным брандмауэрам IPv4 и IPv6 с пакетом Intrusion Prevention RT2600ac не позволит злоумышленникам проникнуть в систему и нанести вред устройствам.

Благодаря постоянно обновляемой системе обнаружения несанкционированного доступа (IDS) и системе предотвращения несанкционированного доступа (IPS) дополнительный пакет **Intrusion Prevention** является мощным дополнительным уровнем безопасности, который можно легко и просто, а главное бесплатно настроить на устройстве Synology.

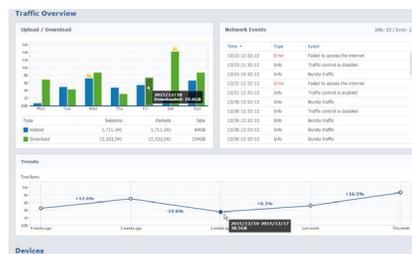
Встроенный инструмент SRM Security Advisor будет анализировать и напоминать вам о проблемах с безопасностью в вашей конфигурации, что позволит четко и просто оптимизировать настройки без глубоких знаний сети.

RT2600ac также может поддерживать **балансировку нагрузки Dual WAN** и **аварийное переключение**. В сочетании с другим ISP можно обеспечить надежное подключение к Интернету на случай сбоя у одного поставщика или неисправности кабеля.



VPN Plus

Комплексное решение VPN, поддерживающее WebVPN без использования клиента, мощного и безопасного ПО Synology SSL VPN в дополнение к стандартным протоколам VPN и мощным инструментам управления



Управление трафиком и создание отчетов

Проводите мониторинг и тщательную настройку сети на основании подробных отчетов, создаваемых SRM

Точное управление сетью

Настройка расписаний доступа к Интернету и разрешенных/запрещенных веб-сайтов для каждого устройства позволяет с легкостью управлять клиентами, подключенными к RT2600ac. Мощная, постоянно обновляемая база данных веб-сайтов позволяет применять настраиваемые смарт-фильтры в отношении каждого устройства для запрета доступа к 20 разным типам веб-сайтов или защиты от них.

У SRM есть функция **углубленной проверки пакетов (DPI)**, которая регулирует применение на основании мониторинга сети. Благодаря отходу от границ традиционных методов обеспечения качества обслуживания (QoS) SRM позволяет определить, какие приложения будут приоритетными в дополнение к фиксированному и/или динамическому, гарантированному распределению полосы пропускания для каждого устройства. Сверхгибкие возможности каждого устройства можно постоянно регулировать благодаря **подробным отчетам об использовании**, которые SRM может генерировать для вас. В дополнение к статистике использования каждого устройства будут также удобно отображаться наиболее часто просматриваемые веб-сайты и наиболее часто используемые приложения.

Новый **механизм аппаратного ускорения уровня 7** RT2600ac обеспечивает минимальное снижение быстродействия и пропускной способности даже при использовании дополнительных функций управления трафиком и мониторинга.

Широчайшие возможности обмена файлами, управления и подключения

Опыт компании Synology в создании сетевых хранилищ бытового и корпоративного класса NAS оказал значительное влияние на Synology Router Manager (SRM). Широчайшие возможности обмена файлами вместе с дополнительным пакетом **Cloud Station Server** позволяют легко и просто создать частное облачное хранилище. Выполняйте резервное копирование, обмен и синхронизацию файлов на RT2600ac с нескольких устройств легко и просто. В сочетании с пакетом с поддержкой **Сервера мультимедиа** маршрутизатор Synology Router может использоваться в качестве сервера мультимедиа с любым смарт-телевизором, сертифицированным DLNA, ресивером цифрового телевидения или новейшими игровыми консолями.

У Synology Router RT2600ac два порта USB, а также удобный разъем для карты памяти SD на передней панели. Переносите файлы с одного USB-устройства на другое или на карту памяти SD, либо передавайте их другим клиентам в сети. Маршрутизаторы Synology Router также поддерживают резервное копирование **Time Machine** с использованием подключенного устройства для хранения данных.

Эволюция программного обеспечения и платформы

Программное обеспечение SRM и его экосистема постоянно развиваются. Компания Synology предлагает не только обновления безопасности, но и новые функциональные возможности в виде улучшений основного программного обеспечения, дополнительных пакетов и новых поддерживаемых мобильных приложений. Следите за обновлениями на нашем веб-сайте и в нашей новостной рассылке!

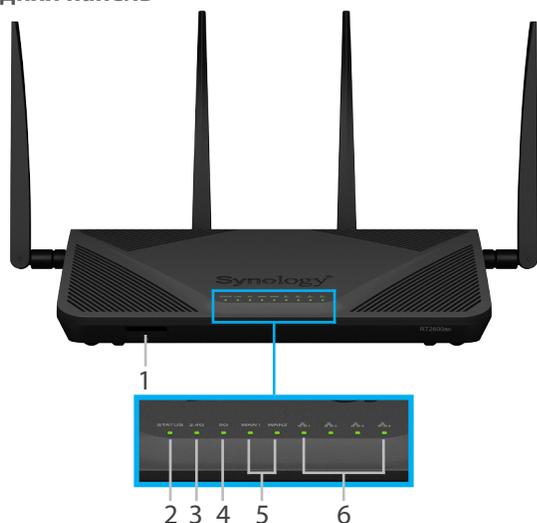


Cloud Station

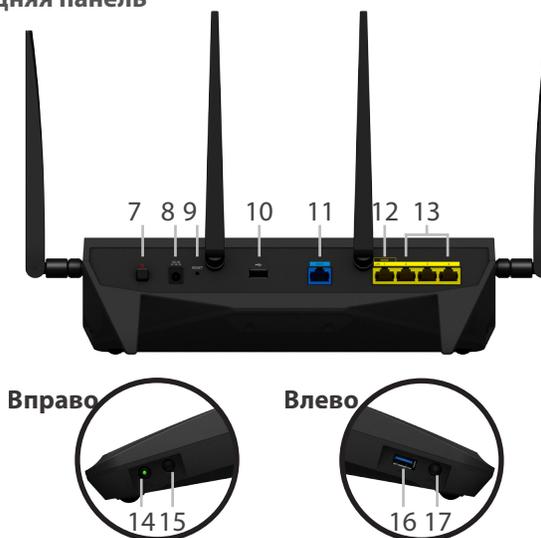
Просто создайте свое собственное частное облако с помощью пакета мощных инструментов Cloud Station на имеющихся устройствах

Функциональные элементы устройства

Передняя панель



Задняя панель



1	Разъем для карты памяти SD	2	Индикатор состояния	3	Индикатор 2,4 ГГц	4	Индикатор 5 ГГц
5	Индикатор WAN	6	Индикатор LAN	7	Кнопка питания	8	Порт источника питания
9	Кнопка сброса Reset	10	Порт USB 2.0	11	Порт WAN	12	Порт WAN/LAN
13	Порт ЛВС	14	Кнопка WPS	15	Кнопка Wi-Fi	16	Порт USB 3.0
17	Кнопка извлечения						

Технические характеристики

Оборудование

Процессор	Двухъядерный 1,7 ГГц
Аппаратный механизм L7	Да
Память	DDR3 512 МБ
Тип антенны	Всенаправленная антенна 4T4R с высоким коэффициентом усиления (2,4 ГГц / 5 ГГц)
Усиление антенны	2,4 ГГц: 4,5 дБ макс., 5 ГГц: 3,6 дБ макс.
Порт LAN	<ul style="list-style-type: none"> Gigabit (4 шт.) Gigabit (3 шт.) (двойной режим WAN)
Порт WAN	<ul style="list-style-type: none"> Gigabit (1 шт.) Gigabit (2 шт.) (двойной режим WAN)
Внешний порт	<ul style="list-style-type: none"> USB 3.0 USB 2.0 Разъем для карты памяти SD
Размер (В x Ш x Г)	77 x 280 x 169 мм (без антенны)
Входное напряжение	100–240 В переменного тока
Частота	50–60 Гц, одна фаза
Рабочая температура	5–40°C (40–104°F)
Температура хранения	От -20°C до 60°C
Относительная влажность	5–95%
Макс. рабочая высота	5000 м

Беспроводной

Стандарты беспроводной связи	802.11a/n/ac 5 ГГц, 802.11b/g/n 2,4 ГГц, одновременная работа в двух диапазонах
Скорость и частота передачи	<ul style="list-style-type: none"> 2,4 ГГц: 800 Мбит/с 5 ГГц: 1733 Мбит/с
Безопасность беспроводной связи	WEP, WPA/WPA2-Personal, WPA/WPA2-Enterprise, Wi-Fi Protected Setup (WPS) 2.0
Дополнительные функции беспроводной связи	Smart Connect — автоматическое управление диапазоном 2,4 ГГц и 5 ГГц, вкл./выкл. независимого расписания Wi-Fi 2,4 ГГц / 5 ГГц, гостевая сеть

Функции

Режимы работы	<ul style="list-style-type: none">• Беспроводной маршрутизатор• Беспроводная точка доступа
DHCP	Сервер, клиент, список клиентов, резервирование адресов
Качество обслуживания	Мониторинг и управление уровня приложений (уровень 7)
Переадресация портов	DMZ, UPnP
Родительский контроль	Настраиваемое расписание доступа в Интернет для каждого устройства, список разрешенных/блокированных объектов, веб-фильтр на основе DNS со встроенной базой данных, Google SafeSearch™
Управление трафиком	Запрет использования Интернета для каждого устройства, настраиваемая скорость, мониторинг трафика и создание расширенных отчетов об использовании
Сетевые инструменты	Тестовый опрос, трассировка, Wake on LAN по QuickConnect
Безопасность	Брандмауэр / брандмауэр SPI IPv4, IPv6, фильтр MAC-адресов, защита от DoS (отказ в обслуживании), автоматическая блокировка, сертификат сервера, Security Advisor, VPN pass-through (PPTP, IPSec, L2TP)
Клиент VPN	PPTP, OpenVPN™, L2TP over IPSec
Поддержка протокола IPv6	Клиент / сервер IPv6 DHCP, туннелирование IPv6
Резервное копирование	Резервное копирование и восстановление конфигурации SRM, поддержка Time Machine (при подключенном USB-накопителе)
Уведомления	Электронная почта, SMS, push-уведомления (через DS router)
Файловая служба	CIFS, AFP, FTP, WebDAV
Сервер FTP	Управление пропускной способностью для подключений по протоколу TCP, пользовательский диапазон портов для пассивного режима FTP, анонимное подключение по протоколу FTP, FTP SSL / TLS и SFTP, журналы передачи данных
Приложения iOS / Android™	DS cloud, DS file, DS get, DS router, VPN Plus
Доступ в любом месте	Synology QuickConnect, динамический DNS (DDNS)
Поддержка принтера	Макс. число принтеров: 1. Протоколы печати: LPR, CIFS, IPP
Расширенные функции	Smart WAN — балансировка нагрузки и аварийное переключение для Dual WAN, маршрутизации на основе политик, статическая маршрутизация, преобразование сетевых адресов (NAT), SNMP, SSH, IGMP-перехват LAN/WLAN, ретранслятор PPPoE
Поддерживаемые клиенты	Windows 7 и более поздней версии, Mac OS X® 10.10 и более поздней версии
Поддерживаемые браузеры	Chrome®, Firefox®, Internet Explorer® 9 и более поздних версий, Safari® 8 и более поздних версий, Safari (iOS 7 и более поздних версий), Chrome (Android™ 4.0 и более поздних версий) на планшетах
Язык	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Дополнительные пакеты

VPN Plus Server ¹	Сделайте устройство Synology Router мощным сервером VPN. Обеспечивает защищенный доступ к VPN через веб-браузер или клиентское приложение. Поддерживает различные службы VPN — WebVPN, Synology SSL VPN, SSTP, OpenVPN, L2TP over IPSec и PPTP. Позволяет сетевым администраторам регулировать и осуществлять мониторинг трафика VPN с помощью различных инструментов управления
Intrusion Prevention	Значительно повышает безопасность маршрутизатора с помощью систем IDS и IPS, предназначенных для защиты сети от интернет-угроз
Cloud Station Server	Синхронизирует данные с нескольких платформ, централизуя их на маршрутизаторе и легко сохраняя исторические версии важных файлов
RADIUS Server	Обеспечивает централизованную аутентификацию, авторизацию и учет использования ресурсов при беспроводном доступе к сети.
DNS Server	Помогает пользователям находить доменные имена или переводить их в IP-адреса
Download Station	Поддерживаемые протоколы скачивания: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule, макс. количество одновременных задач скачивания: 50
Сервер мультимедиа (DLNA / UPnP)	Обеспечивает потоковую передачу мультимедийных данных на сертифицированные устройства DLNA и консоли PS3® / PS4® / Xbox 360® / Xbox One®

Сертификация и упаковка

Стандарты	Совместимость с RoHS; сертификация Wi-Fi; сертификация DLNA; совместимость со стандартами CE, FCC, NCC, RCM
Содержимое упаковки	<ul style="list-style-type: none">• Основной блок RT2600ac• Антенна (4 шт.)• Блок питания переменного тока• Кабель RJ-45 LAN• Руководство по быстрой установке
Гарантия	2 года

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

1. VPN Plus предоставляет единую бесплатную учетную запись для параллельного доступа к продвинутым функциям — WebVPN, Synology SSL VPN и SSTP. Для дополнительного параллельного доступа необходимо приобрести лицензии в компании Synology.

SYNOLOGY INC.

Компания Synology использует все передовые технологии для предоставления корпоративным и индивидуальным пользователям надежных и доступных решений для централизации хранения данных, упрощения резервного копирования данных, обмена и синхронизации файлов между различными платформами и доступа к данным в любом местоположении. Synology стремится обеспечивать пользователей самыми современными продуктами и лучшими в своем классе услугами.

© Synology Inc., 2017. 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.

RT2600ac-2017-RUS-REV002

Центральный офис (Тайбэй, Тайвань)

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

Китай

Synology Shanghai
200070, Room 516, No. 638,
Hengfeng Rd., Zhabei Dist.,
Shanghai, China

Франция

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

Северная и Южная Америка

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

Великобритания

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

Германия

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