

# Беспроводной мост Aruba 501 (J9835A)



## Что нового?

- Подключение к беспроводной сети на скорости 1 Гбит/с до 15 устройств Ethernet или одного устройства с последовательным интерфейсом RS232.
- Интеграция одного двухдиапазонного радиомодуля 802.11ac MIMO со скоростью передачи данных до 1,3 Гбита/с.
- Поддержка беспроводных локальных сетей IEEE 802.11b/g/n и 802.11a/b/g/n/ac.
- Быстрая автоматическая настройка точек доступа на местную сеть связи.

## Обзор

Благодаря беспроводным мостам серии HPE 501 вы можете не отказываться от использования устаревших устройств, так как теперь можно подключать к беспроводной сети клиенты Ethernet и решения, использующие самые разные протоколы. Благодаря этим устройствам электронные кассовые аппараты, а также медицинское и производственное оборудование можно устанавливать в любом месте, где есть беспроводная сеть. Это позволит сократить затраты, обеспечивая доступ к сети без прокладки кабелей Ethernet. Беспроводные мосты 501 интегрируются в систему HPE Mobility System и полностью совместимы с инфраструктурой беспроводной сети на основе стандарта IEEE

- Ограниченная гарантия на время эксплуатации.

802.11b/g/n или 802.11a/b/g/n/ac, которую предлагает компания Hewlett Packard Enterprise и другие поставщики.

## Функции

### Высокая скорость беспроводного соединения для устаревших проводных устройств

Беспроводные клиентские мосты серии HPE 501 позволяют подключить к сети WLAN до 15 устройств Ethernet или одно устройство с последовательным интерфейсом RS-232, благодаря чему устаревшие устройства также могут получить доступ к беспроводной сети.

Устройство обеспечивает высокую производительность беспроводного подключения за счет встроенного двухдиапазонного радиомодуля 802.11a/b/g/n для передачи и приема данных со скоростью до 1,3 Гбит/с.

Асинхронное терминальное устройство RS-232 может обмениваться данными с совместимыми радиостанциями, работающими в сети благодаря встроенному устройству преобразования последовательного интерфейса в TCP/IP.

Расширение зоны покрытия и приема беспроводной сети благодаря дополнительным наружным антеннам MIMO.

### Защита инвестиций и сокращение затрат

Беспроводные клиентские мосты серии HPE 501 позволяют эффективно расширить зону покрытия в труднодоступных местах за счет объединения нескольких сегментов локальной сети через точку доступа.

Данное решение повышает производительность устаревших беспроводных устройств, например медицинского оборудования.

Устройства полностью совместимы с инфраструктурой беспроводной сети на основе стандарта IEEE 802.11b/g/n или 802.11a/b/g/n/ac, которую предлагает компания Hewlett Packard Enterprise и другие поставщики.

Предоставляется ограниченная гарантия на весь срок службы.

### Надежные средства безопасности

Беспроводные клиентские мосты серии HPE 501 надежно защищают сеть от вторжений с помощью средств обеспечения безопасности корпоративного класса, включая поддержку стандарта 802.1X.

Целостность передаваемых по беспроводному каналу данных обеспечивается за счет шифрования с аппаратным ускорением на основе стандартов WPA2 и AES, что гарантирует высокий уровень безопасности и производительности.

## Технические характеристики

## Беспроводной мост Aruba 501

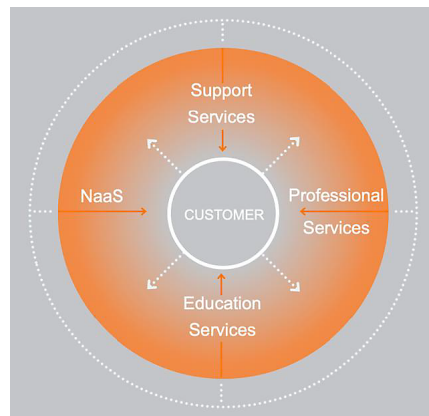
<b>Product Number</b>	J9835A
<b>Модель</b>	Беспроводной клиентский мост HPE 501 позволяет соединять до 15 устройств с сегментом локальной сети Ethernet и поддерживает широкий спектр протоколов беспроводных локальных сетей (до 802.11b/g/n или 802.11a/n/ac), обеспечивающих аутентификацию 802.1X PEAP и совместимость со стандартами безопасности до WPA2 без необходимости проводить обновление клиентов.
<b>Напряжение на входе</b>	Питание по технологии PoE
<b>Порты</b>	(1) порт RJ-45 10/100/1000 с автоматическим определением скорости (1) последовательный интерфейс консоли RS-232C
<b>Потребляемая мощность</b>	9 Вт (максимум)
<b>Размеры продукта (метрическая система)</b>	13,97 x 3,3 x 12,7 см
<b>Вес</b>	0,91 кг
<b>Влажность при эксплуатации</b>	от 5 до 95% без конденсации

[Для получения](#)  
[дополнительной](#)  
[технической информации,](#)  
[доступных моделей и опций](#)  
[обратитесь к QuickSpecs](#)

## Aruba Global Services

Aruba Global Services simplifies and accelerates the network technology lifecycle, enabling your network to scale with better predictability and cost-effectiveness. Whether you operate your own network and need to improve your IT efficiencies or you want to offload some of the burden, we have the services you need to reach your goals.

Learn more about what Aruba Global Services has to offer at: [arubanetworks.com/services/](https://arubanetworks.com/services/)



## Support Services from Aruba

Support services reduce complexity and increase your team's productivity, ensuring you keep pace with technology advances and software releases, and obtain break-fix support required to keep your network running. Access to premium services means you have the right help at the right time.

## Professional Services from Aruba

With deep intellectual capital and purpose-built tools, our team delivers a range of standard and custom professional services designed to accelerate your value from Aruba technology.

### QuickStart Services include:

- Planning, audit and assessment
- Intelligent Operations
- Architecture review and design

### Proactive Engineering Services include:

- Customer Experience Management
- Deployment, migration, and knowledge transfer
- Network optimization

Our [Education Services](#) allow your team to come up to speed quickly.

## Aruba Network as-a-Service (NaaS)

Our NaaS solution, Aruba Managed Connectivity Services, part of the HPE GreenLake services family, simplifies network operations, accelerates equipment handling, and increases the value of your Aruba network. If you need expert guidance and automation-based operations for your team, please explore the NaaS approach from Aruba [here](#).

Примите правильное решение о покупке.  
Обратитесь к специалистам по предварительным продажам.

[Поиск партнера](#)



Чат



Поделиться



Подписаться