

## Компания ASUS представляет новый двухдиапазонный высокоскоростной повторитель ASUS RP-AC87

Компания ASUS представляет ASUS RP-AC87, самый быстрый двухдиапазонный повторитель компании, поддерживающий стандарт Wi-Fi 802.11ac.

ASUS RP-AC87 способен работать на скорости до 1734 Мбит/с в диапазоне 5 ГГц и одновременно на скорости до 800 Мбит/с в диапазоне 2,4 ГГц, что в общей сложности дает пропускную способность сети до 2534 Мбит/с. Работая в режиме 4x4 MIMO, ASUS RP-AC87 обеспечивает увеличенную зону покрытия беспроводной сети. Таким образом, он отлично подходит для построения беспроводной сети в больших помещениях и многоэтажных домах.

Самым простым способом подключения ASUS RP-AC87 к беспроводной сети является использование технологии WPS, при этом встроенный светодиодный индикатор поможет найти оптимальное положение повторителя. Кроме того, пользователь может подключить его к сети с помощью фирменного мобильного приложения ASUS Extender без использования ПК. Благодаря поворотному механизму штекера питания, ASUS RP-AC87 всегда можно расположить в вертикальном положении, которое является оптимальным для эффективной работы.



### Бескомпромиссная скорость передачи данных и расширенная зона покрытия сети

Повторитель ASUS RP-AC87 подключается к уже существующей беспроводной сети и позволяет расширить ее зону покрытия в местах слабого приема, поэтому он станет отличным дополнением для современного маршрутизатора, поддерживающего стандарт Wi-Fi 802.11ac.

Благодаря поддержке технологии MIMO (4x4) повторитель ASUS RP-AC87, оснащенный четырьмя внешними антеннами, обеспечивает стабильный сигнал в помещениях большой площади. Даже в самых удаленных комнатах вашего дома теперь будет доступна высокоскоростная сеть для подключения к Интернету всего разнообразия цифровых устройств.

Высокоскоростной повторитель ASUS RP-AC87 станет идеальным решением для трансляций на другие устройства видео с разрешением 4K UHD, онлайн игр и работы с другими приложениями, которые требуют широкого пропускного канала.

### Быстрая и простая настройка

Настройка ASUS RP-AC87 не требует установки драйверов и совершения каких-либо манипуляций с клавиатурой и мышкой. С помощью интуитивно-понятного мобильного приложения ASUS Extender вы с легкостью

введете всю необходимую информацию для подключения повторителя к сети. Кроме того, в приложении вы найдете полезные советы, как лучше разместить маршрутизатор в вашей квартире. Другим способом моментального подключения повторителя к беспроводной сети является технология WPS. Два светодиодных индикатора позволяют мгновенно оценить уровень сигнала в каждом из рабочих диапазонов, что особенно полезно при поиске оптимального положения повторителя в вашей квартире.

Благодаря поворотному механизму штекера питания ASUS RP-AC87 всегда можно расположить в вертикальном положении, которое является оптимальным для эффективной работы.

### Три режима работы

Новый ASUS RP-AC87 поддерживает три режима работы. Помимо беспроводного повторителя, он может играть роль беспроводной точки доступа и сетевого моста, что делает его универсальным устройством.

В режиме сетевого моста ASUS RP-AC87 можно подключить к различным Ethernet-совместимым устройствам, таким как «умные» телевизоры, мультимедийные плееры, игровые консоли и компьютеры, чтобы реализовать в них поддержку Wi-Fi.

Для работы повторителя в режиме точки доступа необходимо подключить его к проводной сети, после чего он будет «раздавать» Интернет для ноутбуков, смартфонов и других Wi-Fi-совместимых гаджетов. Режим точки доступа может также пригодиться при наличии однополосного маршрутизатора прошлого поколения, работающего только на частоте 2,4 ГГц, что позволит ему работать в диапазоне 5 ГГц на скорости до 1734 Мбит/с и одновременно увеличит его скорость до 800 Мбит/с в диапазоне 2,4 ГГц. Кроме того, при подключении к уже существующей сети в диапазоне 5 ГГц повторитель ASUS RP-AC87, работающий в режиме точки доступа, позволит создать дополнительную сеть, чтобы вы могли подключить еще больше устройств.

### Технические характеристики ASUS RP-AC87

<b>Порты</b>	1 x RJ45 10/100/1000 Мбит/с (LAN)
<b>Антенны</b>	4 x внешних антенны (4x4 MIMO)
<b>Рабочая частота</b>	2,4 ГГц / 5 ГГц
<b>Скорость передачи данных в беспроводной сети</b>	802.11a: 6,9,12,18,24,36,48,54 Мбит/с 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Мбит/с 802.11g: 6,9,12,18,24,36,48,54 Мбит/с 802.11n: до 800 Мбит/с 802.11ac: до1734 Мбит/с
<b>Кнопки</b>	WPS, Сброс настроек, Питание
<b>Шифрование</b>	WPA2-PSK, WPA-PSK, WPS support
<b>Режимы работы</b>	Режим повторителя

	Режим точки доступа Режим сетевого моста
<b>Светодиодный индикатор</b>	1 x индикатор питания 2 x Wi-Fi
<b>Габариты</b>	118 x 118 x 63 мм

###

### **О компании ASUS**

Будучи одной из наиболее уважаемых компаний в мире по версии журнала Fortune, ASUS предлагает широкую линейку продуктов для комфортной цифровой жизни сегодня и в будущем, включая роботов Zenbo, смартфоны ZenFone, ультрабуки ZenBook, высококачественные компьютерные компоненты и периферию, а также инновационные решения для «Интернета вещей», виртуальной и дополненной реальности. В 2016 году продукты ASUS завоевали 4 385 наград, а оборот компании, насчитывающей более 17 тысяч сотрудников и свыше 5 с половиной тысяч высококлассных разработчиков по всему миру, составил 13,3 миллиардов долларов США.