

3G, Wi-Fi И ВСЕ-ВСЕ-ВСЕ

text: Алексей Игнатъев



TRENDnet TEW-655BR3G

- + Компактные размеры
- + Универсальность
- Малое время автономной работы
- Отсутствие автомобильной зарядки в комплекте

3600 руб.



Находясь в дороге, подключить ноутбук к Интернету не составляет труда. Но что делать, когда нужно быстро развернуть полноценный мобильный офис из нескольких ПК? Элегантное решение этой проблемы предложила компания TRENDnet, выпустив мобильный роутер TEW-655BR3G.

Роутер в полной мере соответствует критериям мобильности и портативности. Глянцевый корпус имеет совсем небольшие габариты, а вес не превышает 100 г.

В комплект поставки входит зарядное устройство, короткий патч-корд, компакт-диск с ПО и краткое бумажное руководство. Забавный факт: зарядка по размерам едва ли не больше самого роутера.

Использовать роутер очень просто: требуется минимум действий, с которыми легко справится даже далекий от высоких технологий человек. После первого включения устройства автоматически запускается веб-интерфейс шестиступенчатого мастера установки. При необходимости можно перейти в расширенный режим

настройки и детально покопаться во всех параметрах.

USB-порт предназначен для подключения беспроводного 3G- или 4G-модема. Устройство без проблем опознает и работает с модемами всех сотовых операторов, а также Yota. При подсоединении к Интернету через сотовую сеть Ethernet-порт функционирует в режиме LAN. Если же доступ в Интернет проводной, он автоматически переключается в режим WAN.

По умолчанию роутер «раздает» Интернет через открытую Wi-Fi-сеть. Поддерживаются стандарты IEEE802.11b/g/n. При необходимости беспроводную сеть можно защитить, включив шифрование трафика. С точки зрения безопасности устройство получилось серьезным. Встроенный фаервол обеспечивает преобразование сетевых адресов (NAT) и инспекцию пакетов (SPI). Также имеются фильтр пакетов, фильтр по IP, доменам и MAC-адресам.

Заряда аккумулятора хватает лишь на 2–2,5 часа активной работы или на 4 часа простоя. Включение шифрования дополнительно сокращает время автономной работы. Но расстраиваться не стоит, ведь большинство ноутбуков едва ли проработают без подзарядки намного дольше.

Тестовые замеры показали, что при беспроводном подключении в режиме IEEE802.11n скорость обмена данными внутри сети достигает 45 Мбит/с, что не может не радовать. Встроенная антенна обеспечивает мощный сигнал, который уверенно ловится на расстоянии до 30–40 м от передатчика. Скорость доступа в Сеть приводить не имеет смысла, поскольку она определяется в первую очередь уровнем сигнала от базовой станции оператора связи в конкретном месте.

Роутер позволяет одновременно подключать к Интернету самые разнообразные устройства: ноутбуки, коммуникаторы, навигаторы и т. д. Нет сомнений, что он будет пользоваться успехом и у автолюбителей. Правда, автомобильную зарядку придется приобретать дополнительно.

TRENDnet TEW-655BR3G — уникальное предложение, интерес к которому подогревает доступная стоимость новинки. Единственным аналогом можно назвать операторский хот-спот Verizon MiFi 2200 3G, по понятным причинам не представленный в России.

Интерфейсы	IEEE 802.11b/g/n, Ethernet 10/100 Мбит/с, USB 2.0
Поддержка сотовых сетей	UMTS/HSPA, WCDMA (HSDPA), CDMA2000 (EV-DO), TD-SCDMA, GPRS, EDGE
Маршрутизатор/файервол	NAT, NAPT, SPI, Static / Dynamic Route, DoS, фильтрация по MAC, по порту, по URL, блокирование ICMP
Шифрование	64/128-бит WEP, WPA-PSK (TKIP)/WPA2-PSK (AES)
Аккумулятор	3,7 В, 1700 мА·ч, совместим с батарейками типа NP120
Габариты, мм	107×76×21
Вес, г	97