



**Роутер WiFi Totolink X6000R,
WiFi6 AX3000
Двухдиапазонный, 5x RJ45
1000Mb/s**



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/routery/router-wifi-totolink-x6000r-wifi6-ax3000-dvuhdiapazonnyj-5x-rj45-1000mb-s>

Price: **279,00 zł** gross / 226,83 zł net

Manufacturer: TOTOLINK



Referention number: DNXXGGKHLHRMLOQ

Information:

Totolink X6000R — это двухдиапазонный роутер Wi-Fi 6 AX3000, обеспечивающий суммарную скорость до 3000 Mb/s, поддержку канала 160 MHz и гигабитные порты WAN/LAN. Двухъядерный процессор MediaTek Filogic 820 1,3 GHz обеспечивает плавную работу даже при большом количестве устройств и ресурсоемких задачах, таких как потоковое видео 4K, онлайн-игры или видеозвонки. Технологии OFDMA, MU-MIMO, Beamforming и TWT повышают производительность, зону покрытия и энергоэффективность сети. Роутер поддерживает безопасность WPA3, Easy Mesh, гостевую сеть, Smart QoS, VPN и простое управление через приложение TOTOLINK, благодаря чему подойдет для большого дома и небольшого офиса.

Full product description

Беспроводной двухдиапазонный гигабитный Wi-Fi маршрутизатор 6 AX3000

Totolink X6000R - беспроводной двухдиапазонный гигабитный **Wi-Fi 6** маршрутизатор **AX3000**, созданный по технологии Wi-Fi 6 последнего поколения, поддерживает полосу пропускания 160 МГц, обеспечивает скорость **3000 Мбит/с**. Более того, новый **двухъядерный процессор MediaTek Filogic 820 с частотой 1,3 ГГц** обеспечивает отличную многозадачность, например, потоковое воспроизведение мультимедиа, онлайн-игры и аудио/видеозвонки одновременно. Вы можете получить лучшую в своем классе кибербезопасность благодаря новейшему **стандарту WPA3**, чтобы защитить свою семью от вредоносных программ, украденных паролей, кражи личных данных и хакерских атак. X6000R может использоваться в больших домах и небольших офисах, обеспечивая стабильное и быстрое Wi-Fi соединение.

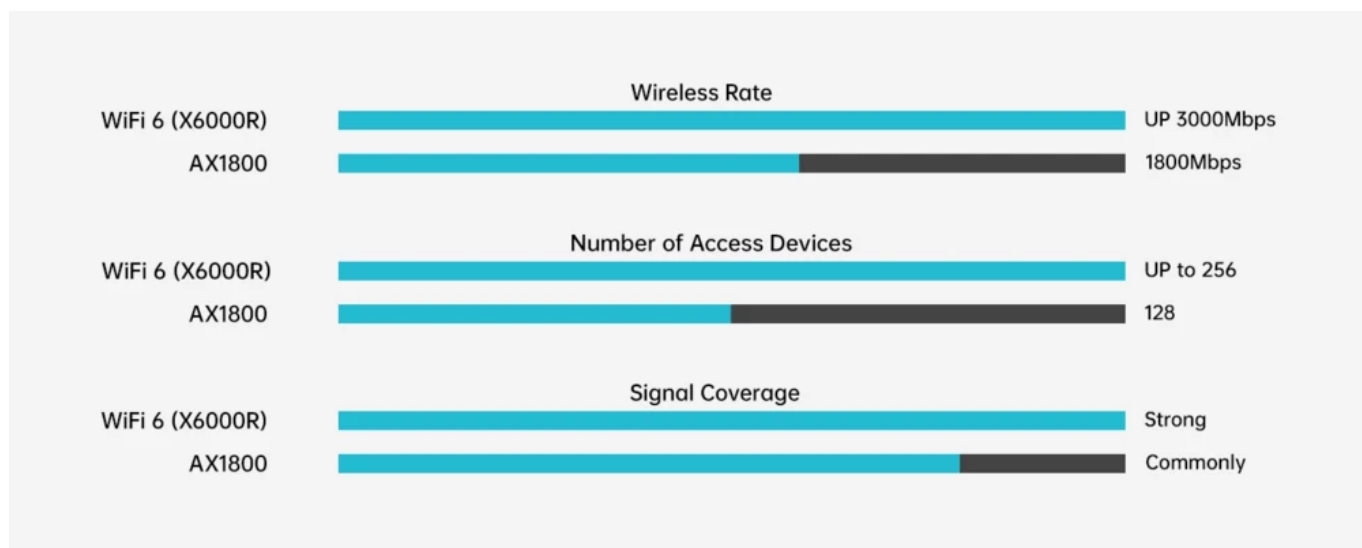


Основные характеристики Totolink X6000R

- Соответствует стандарту Wi-Fi следующего поколения 6 (IEEE 802.11ax)
- OFDMA для увеличения пропускной способности и производительности сети
- Технология MU-MIMO позволяет передавать данные на несколько устройств одновременно
- Технология Beamforming улучшает направленную передачу сигнала
- Полностью гигабитные порты обеспечивают улучшенную передачу данных по сравнению с проводным соединением
- Технология TWT (Target Wake Time) снижает энергопотребление оборудования
- Одновременно 2404 Мбит/с на 5 ГГц и 574 Мбит/с на 2,4 ГГц, в общей сложности 3000 Мбит/с
- Поддерживает протоколы безопасности беспроводной связи WPA3
- Функция Easy Mesh для простого расширения Wi-Fi и беспрепятственного роуминга
- Поддержка VPN-сервера, универсального ретранслятора, гостевой сети, Smart QoS, планирования Wi-Fi
- Простая настройка и управление через пользовательский интерфейс телефона и приложение для маршрутизаторов TOTOLINK

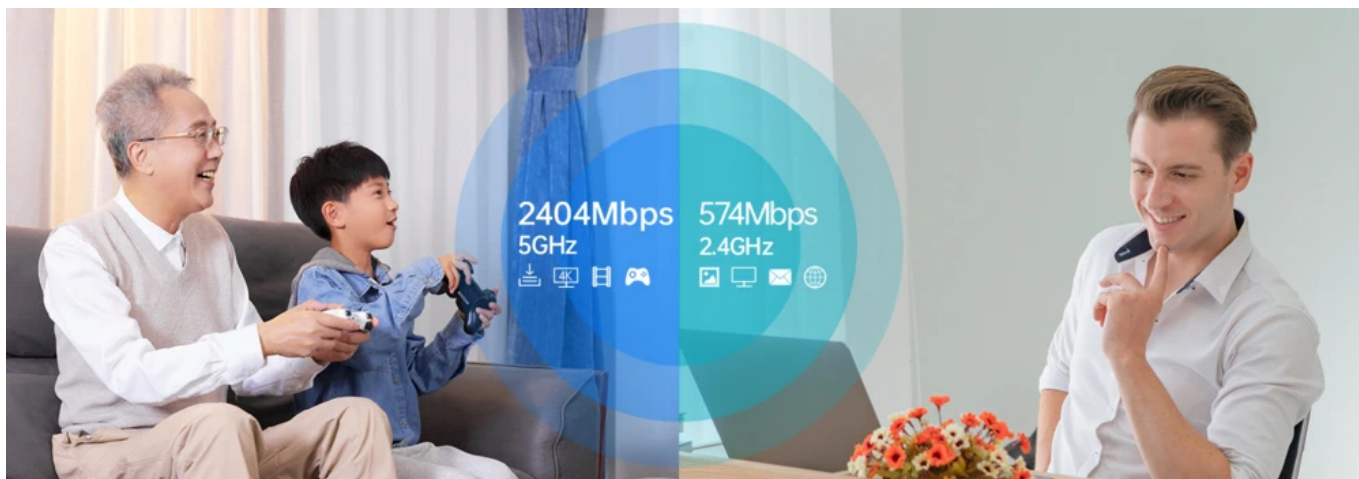
Следующее поколение - Wi-Fi 6

Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax) обеспечивает огромное увеличение скорости и общей пропускной способности и выводит Wi-Fi на новый уровень, сохраняя при этом обратную совместимость со стандартами Wi-Fi IEEE802.11a/b/g/n/ac. **Totolink X6000R** оснащен новейшей беспроводной технологией **Wi-Fi 6**, обеспечивающей более высокую скорость, большую емкость и меньшую перегрузку сети.



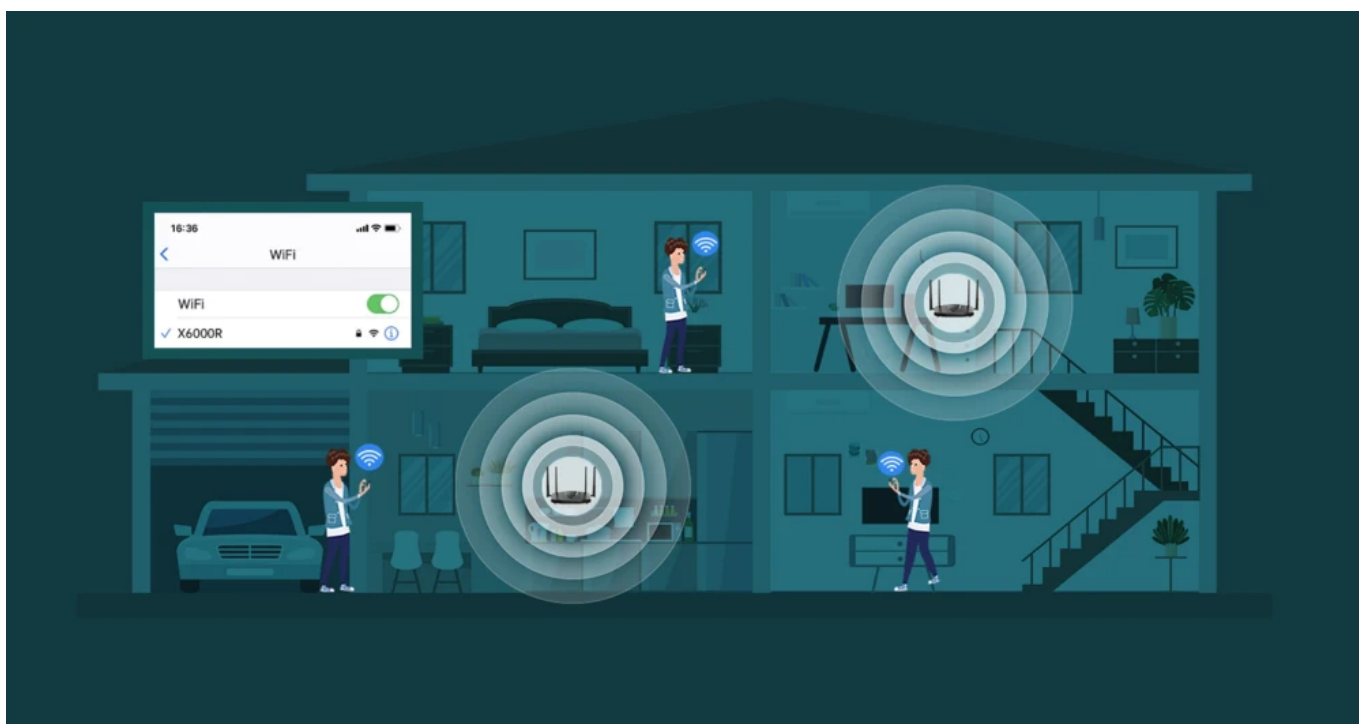
Сверхбыстрая скорость Wi-Fi 3000 Мбит/с

Благодаря **ширине канала 160 МГц** и **1024-QAM**, X6000R обеспечивает настоящую гигабитную скорость до **3000 Мбит/с**. Он обеспечивает скорость Wi-Fi до 2404 Мбит/с в диапазоне 5 ГГц и 574 Мбит/с в диапазоне 2,4 ГГц. Все приложения работают более плавно благодаря значительно улучшенной скорости Wi-Fi. Диапазоны частот 2,4 ГГц и 5 ГГц будут обновлены до последнего поколения - идеального для потокового вещания 4K, онлайн-игр и быстрой загрузки.



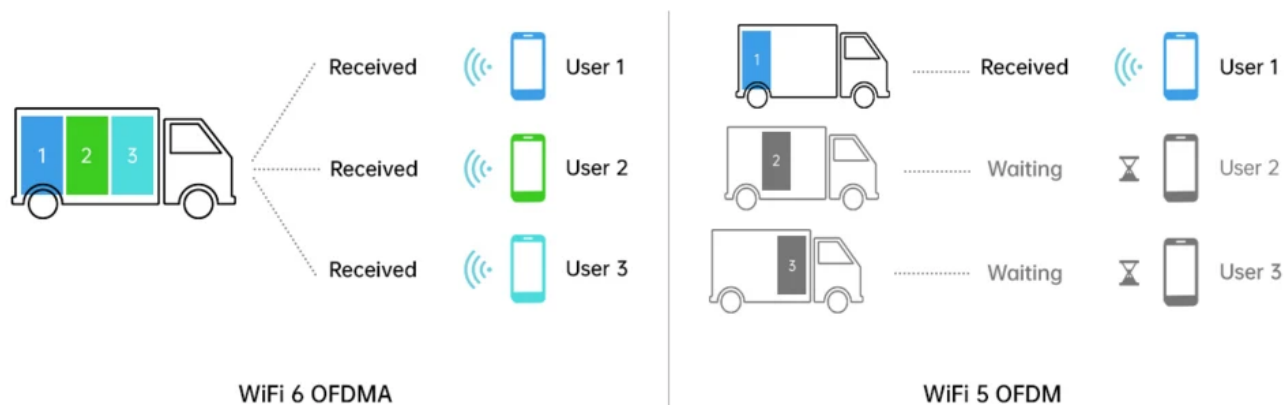
Удобная сетка, большая дальность действия и бесшовный роуминг

Благодаря передовой **технологии Mesh** устройства работают вместе, создавая единую сеть с единым сетевым именем. Устройства автоматически переключаются между X6000R по мере перемещения по дому, обеспечивая максимально возможную скорость.



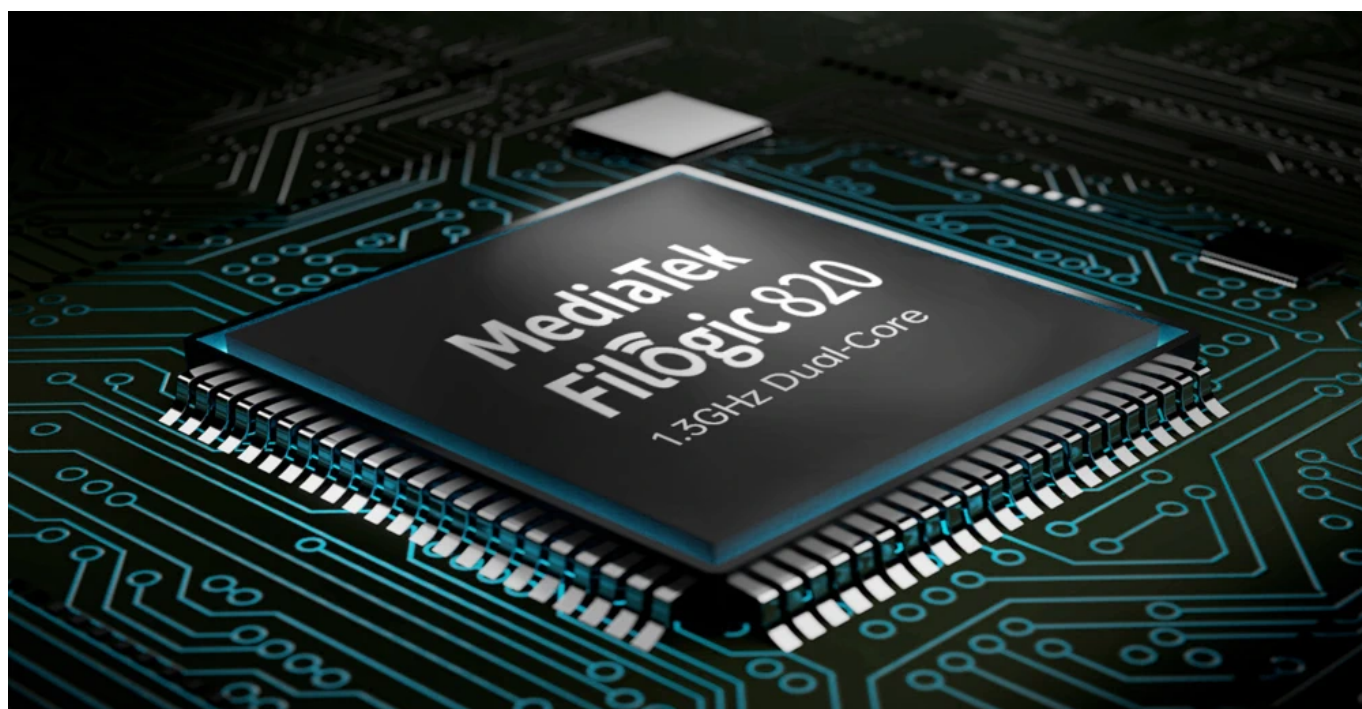
OFDMA - больше устройств, меньше перегрузок

Totolink X6000R легко справляется с десятками устройств, передающих данные одновременно. **OFDMA** увеличивает пропускную способность в 4 раза, позволяя одновременно передавать данные на большее количество устройств. OFDMA делит единый спектр на несколько частей и позволяет различным устройствам совместно использовать один поток передачи, увеличивая производительность и уменьшая задержку.



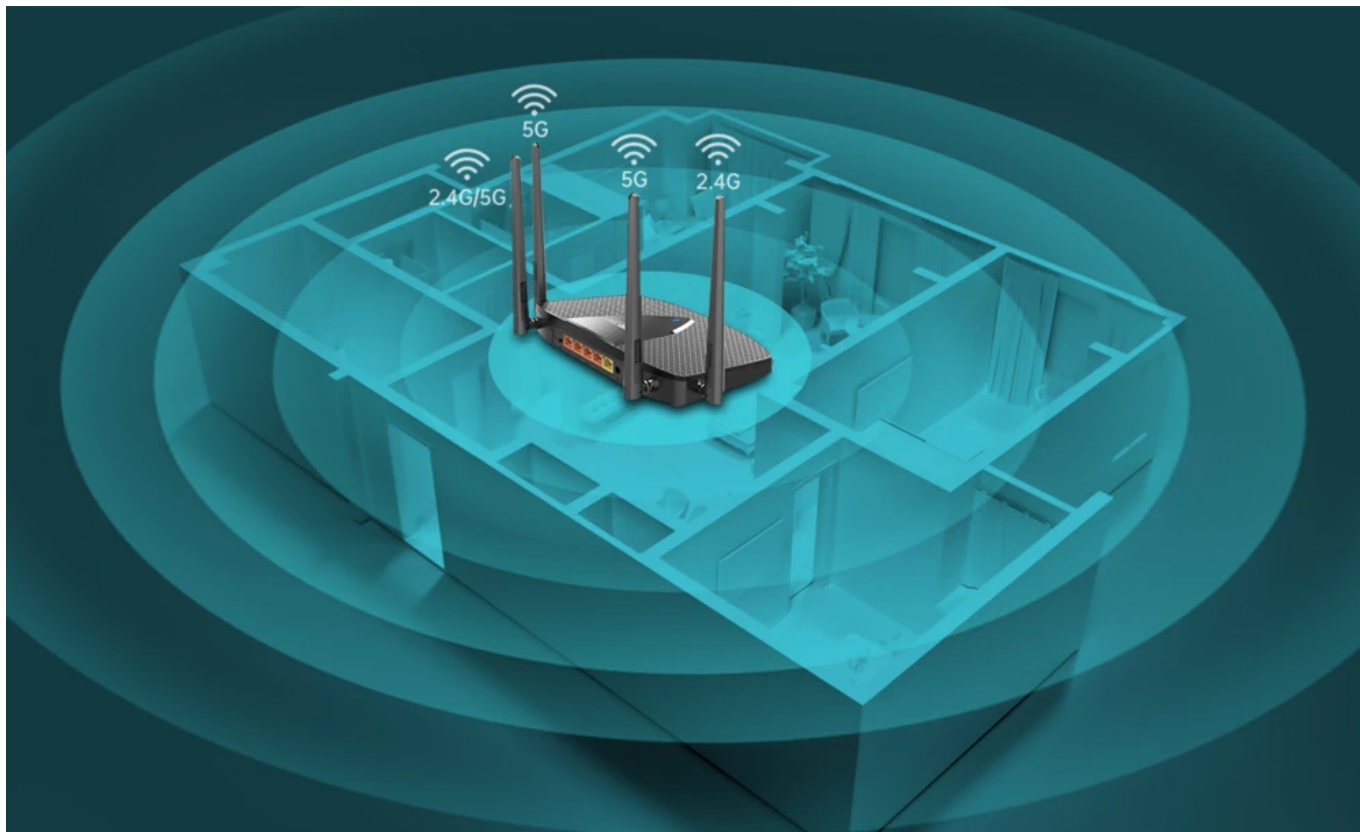
Двухъядерный процессор 1,3 ГГц для эффективной обработки данных

X6000R оснащен **двухъядерным** чипом нового поколения **1,3 ГГц MediaTek Filogic 820**, изготовленным по 12-нм техпроцессу. X6000R поддерживает требования одновременного доступа к Интернету нескольких пользователей, обеспечивая всем в вашем доме возможность непрерывной работы в Интернете в одно и то же время.



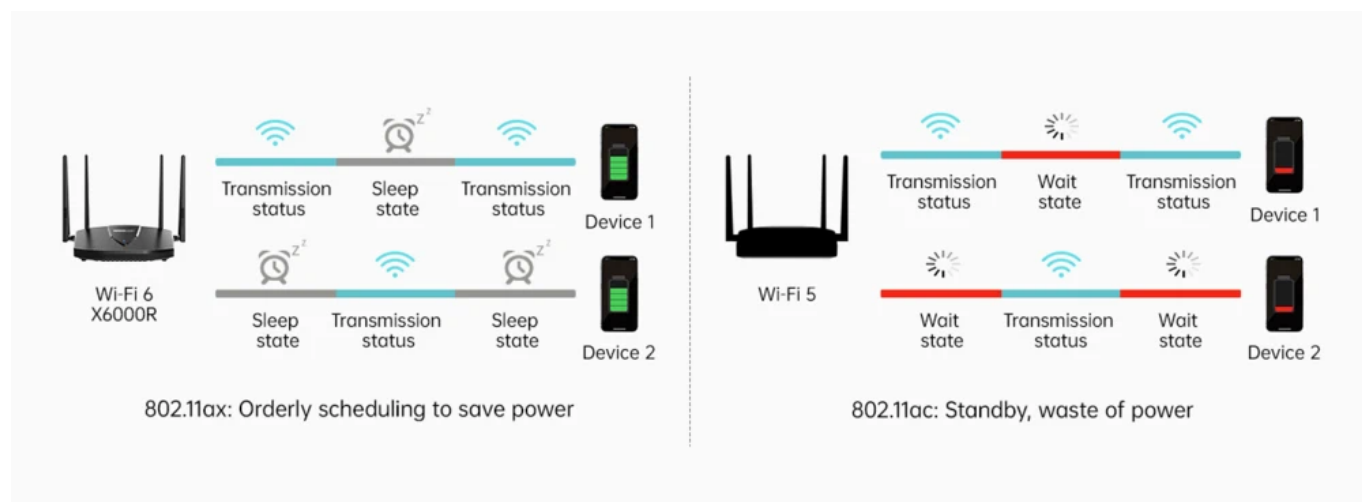
Технология Xtra Range, широкое покрытие Wi-Fi

По сравнению с традиционным маршрутизатором **AX3000**, технология **Xtra Range** имеет одну дополнительную антенну 5 ГГц (1* двухдиапазонная + 2* антенны 5 ГГц). Благодаря многоантенной конструкции 3T3R, оптимизации многолучевости и технологии **Beamforming** сила сигнала в диапазоне частот 5 ГГц может быть значительно повышена, обеспечивая более широкое покрытие.



Более энергоэффективный Wi-Fi 6

Технология IEEE 802.11ax **Target Wake Time** - помогает устройствам передавать больше информации, потребляя при этом меньше энергии. Устройства с поддержкой TWT сами решают, когда и как часто они будут просыпаться для отправки или получения данных, увеличивая время сна и значительно продлевая срок службы батареи.



Полностью гигабитные порты WAN и LAN

Оснащенный полноразмерными **гигабитными портами**, X6000R предлагает расширенные возможности потокового вещания по проводному соединению для наилучшего использования пропускной способности Интернета и совместим с сетевыми картами 100M/1000M. Подключайте компьютеры, интеллектуальные телевизоры и игровые консоли для быстрого и надежного соединения.

