






# Archer TX3000E


AX3000 Wi-Fi 6 Bluetooth 5.0  
адаптер PCI Express



 Два диапазона с высокой скоростью подключения 2402 Мбит/с + 574 Мбит/с†

 Низкая задержка для плавной работы\*

 Чипсет Intel® Wi-Fi 6 для надёжного подключения

 Широкое покрытие благодаря антеннам с магнитным основанием

# Особенности

## Wi-Fi 6

Скорость в 3 раза выше<sup>а</sup>

Ширина канала 160 МГц обеспечит мощный непрерывный Wi-Fi для раскрытия потенциала роутера с Wi-Fi 6.<sup>б</sup>

**WI-FI 6**  **2402 Мбит/с**

**WI-FI 5**  **867 Мбит/с**



Уменьшение задержки на 75%

Повышенная отзывчивость в играх и бесшовная видеосвязь\*.



Шифрование WPA3™

Улучшенная защита паролей\*\*.

## Bluetooth 5.0

Archer TX3000E совместим с Bluetooth 5.0, скорость которого в 2 раза выше, а зона покрытия — в 4 раза больше, чем у Bluetooth 4.2. Подключайте любое количество устройств, включая игровые контроллеры, наушники и клавиатуры, и наслаждайтесь максимально плавной работой\*\*\*.



# Особенности

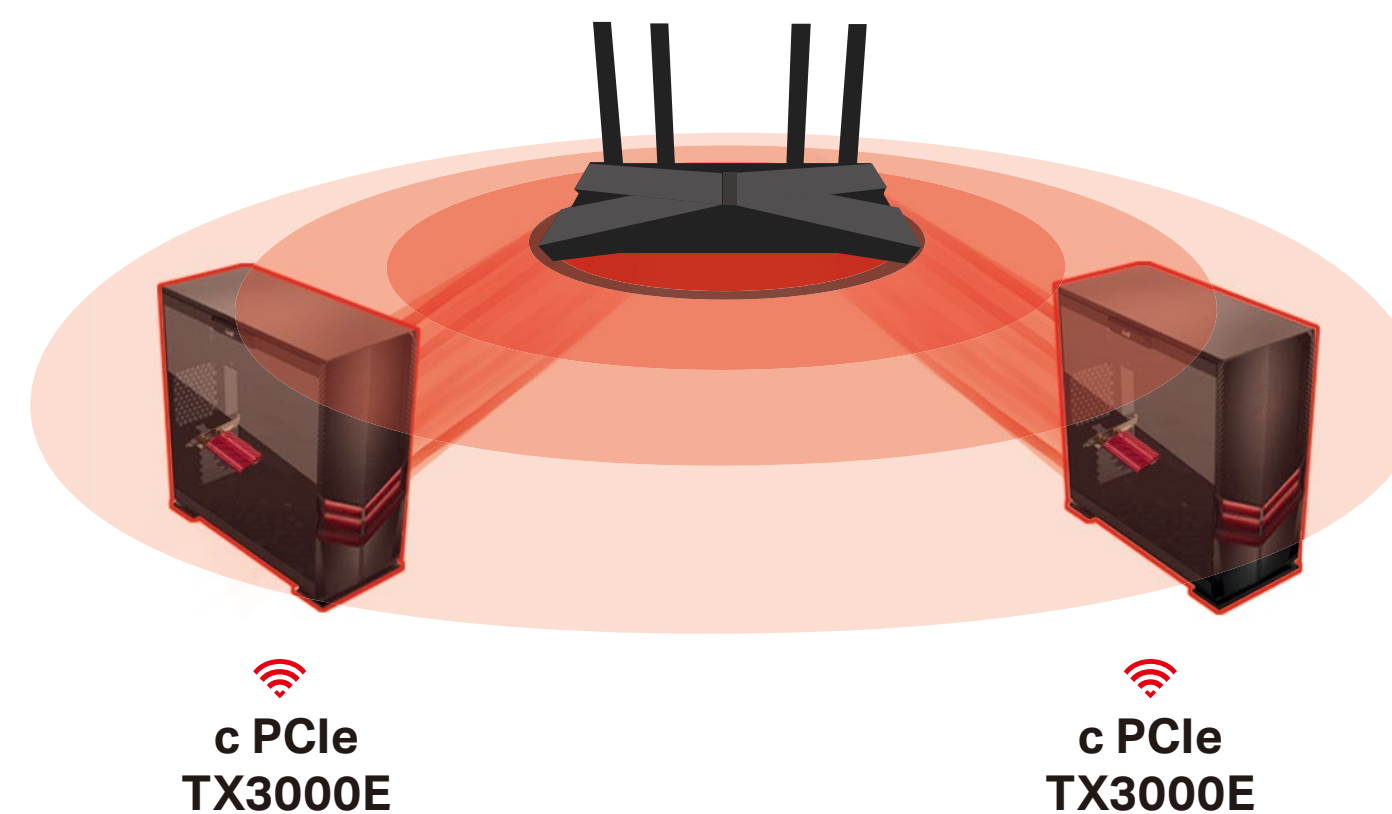
## Широкая зона покрытия

Благодаря двум всенаправленным высокопроизводительным антеннам с магнитным основанием найти место для оптимального сигнала не составит никакого труда.



## Мощный сигнал Wi-Fi

Модуляция 1024-QAM и технология MU-MIMO обеспечат отличный Wi-Fi сигнал для компьютера и позволят раскрыть весь потенциал роутера с Wi-Fi 6<sup>+</sup>.

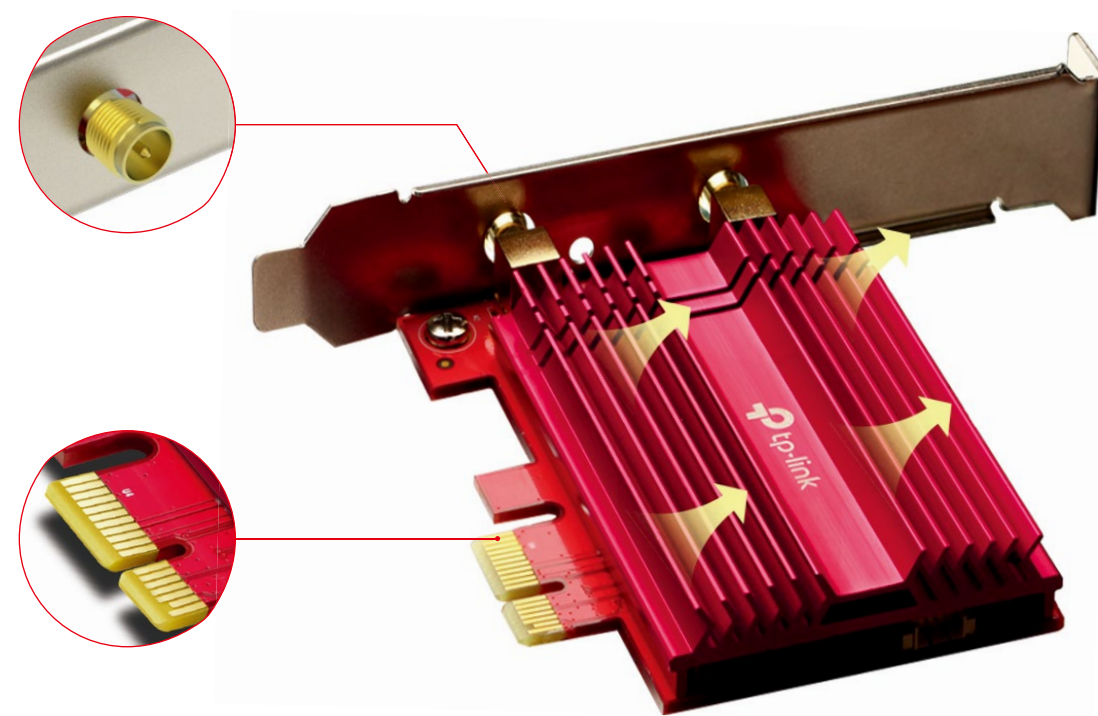




# Особенности

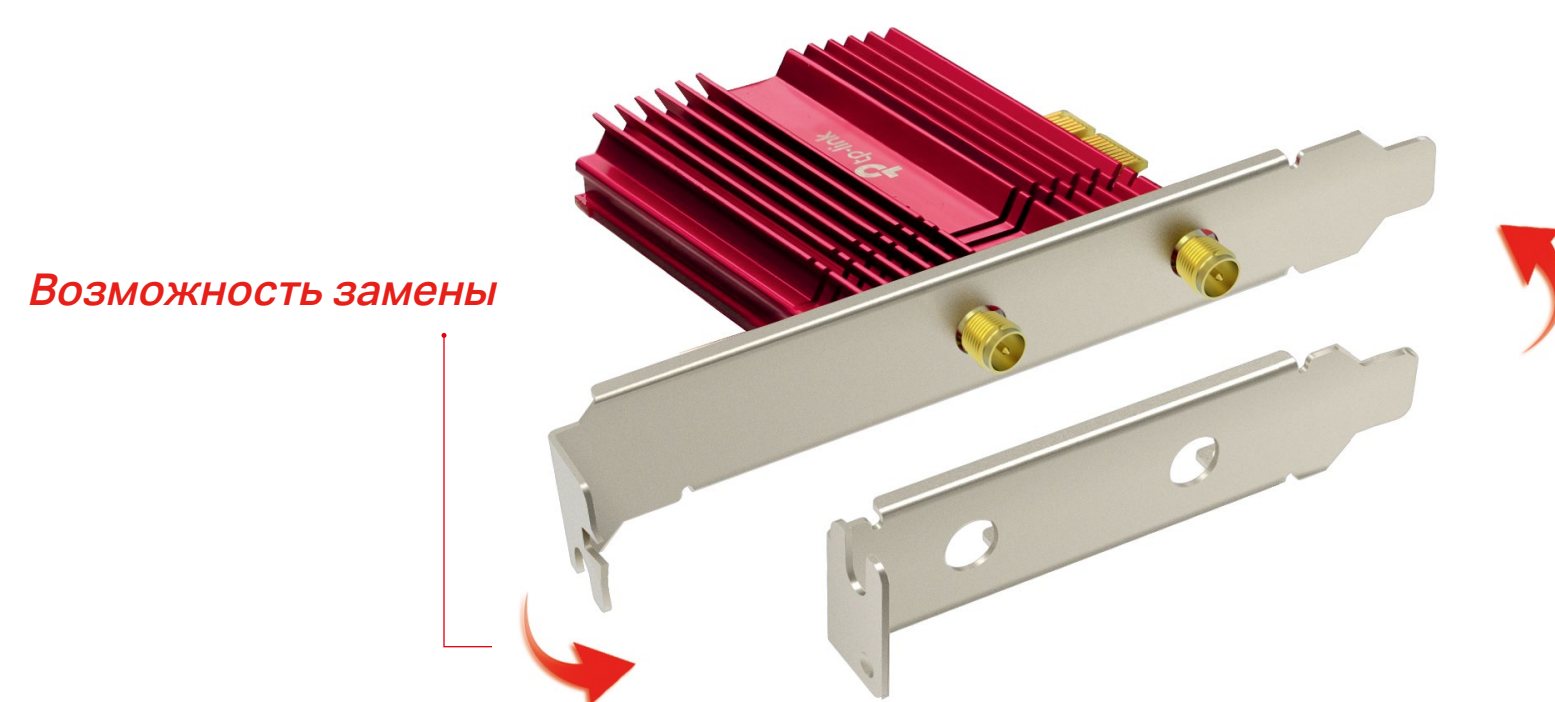
## Искусные детали

Специальный радиатор позволит улучшить стабильность и надёжность даже в условиях жаркого климата, а пристальное внимание TP-Link к каждой детали (например, позолоченные контакты для избежания окисления) позволит по максимуму насладиться работой сети.



## Низкопрофильная планка

Вдобавок к стандартной планке, для компьютерных корпусов Mini-Tower также поставляется низкопрофильная планка — гибкий выбор позволяет подобрать то, что подходит именно вам.



# Характеристики

## Параметры WLAN

- Стандарты Wi-Fi: IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 ГГц, IEEE 802.11ax/n/g/b 2,4 ГГц
- Скорость передачи:
  - 5 ГГц
    - 11ax: до 2402 Мбит/с (динамическая)
    - 11ac: до 1733 Мбит/с (динамическая)
    - 11n: до 300 Мбит/с (динамическая)
    - 11a: до 54 Мбит/с (динамическая)
  - 2,4 ГГц
    - 11ax: до 574 Мбит/с (динамическая)
    - 11n: до 300 Мбит/с (динамическая)
    - 11g: до 54 Мбит/с (динамическая)
    - 11b: до 11 Мбит/с (динамическая)
- Чувствительность приёма:
  - 5 ГГц:
    - 11ax HT160: -56,25 дБм
    - 11ax HT80: -59 дБм
    - 11ax HT40: -62,25 дБм
    - 11ax HT20: -65 дБм
    - 11ac HT160: -62 дБм
    - 11ac HT80: -65,5 дБм
    - 11ac HT40: -69,75 дБм
    - 11ac HT20: -73,75 дБм
  - 2,4 ГГц:
    - 11n HT40: -74,5 дБм
    - 11n HT20: -77,5 дБм
    - 11a 54 Мбит/с: -77,75 дБм
    - 11a 6 Мбит/с: -94,5 дБм
- Мощность передатчика:
  - < 20 дБм или < 100 мВт
- Режимы WLAN: режим инфраструктуры
- Интерфейс: PCI Express x1/x4/x8
- Безопасность Wi-Fi: 64/128-битное шифрование WEP, WPA/WPA2/WPA3, WPA-PSK/WPA2-PSK, 802.1x
- Технологии модуляции: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024-QAM

# Характеристики

## Параметры Bluetooth

- Стандарты и протоколы: Bluetooth 5.0, Bluetooth 4.2, Bluetooth 4.0
- Интерфейс: USB 2.0
- Профили Bluetooth: Archer TX3000E поддерживает встроенные профили Bluetooth Windows 10

\* Подробная информация о профилях Bluetooth Windows 10 доступна по адресу:  
<https://support.microsoft.com/ru-ru/help/10568/windows-10-supported-bluetooth-profiles>

## Аппаратные характеристики

- Чипсет: Intel Wi-Fi 6
- Антенны: две антенны с высоким коэффициентом усиления и магнитным основанием
- Размеры: 95,2 × 120,8 × 21,5 мм

## Прочее

- Комплект поставки  
Archer TX3000E  
Магнитное основание с 1-метровым радиочастотным кабелем  
Две антенны 5 дБи с высоким коэффициентом усиления  
Низкопрофильная планка  
Bluetooth-кабель  
Руководство по быстрой настройке  
Компакт-диск с материалами
- Сертификация  
FCC, CE, RoHS
- Системные требования  
Только 64-разрядная Windows 10\*\*\*\*
- Параметры окружающей среды  
Рабочая температура: 0...+40 °C  
Температура хранения: -40...+70 °C  
Рабочая влажность воздуха: 10–90% без конденсата  
Влажность воздуха при хранении: 5–90 % без конденсата



Для получения подробной информации перейдите на

<https://www.tp-link.com/ru/home-networking/pci-adapter/archer-tx3000e/>

или отсканируйте QR-код слева

Внимание: это устройство можно использовать только в помещении во всех странах-участницах ЕС и странах EACT.

TP-Link является зарегистрированным товарным знаком TP-Link Technologies Co., Ltd. Прочие бренды и наименования продуктов являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих правообладателей. Авторские права © 2019 TP-Link Technologies Co., Ltd. Все права защищены.

† Максимальная скорость беспроводного сигнала — это физический максимум согласно спецификациям стандарта IEEE 802.11. Фактическая пропускная способность беспроводной сети, покрытие беспроводной сети и количество подключённых устройств не гарантируются и будут варьироваться в зависимости от условий сети, ограничений точек доступа и факторов окружающей среды, включая строительные материалы, физические препятствия, объём и плотность трафика, а также местоположение точек доступа.

‡ Для использования Wi-Fi 6 (802.11ax) и таких функций, как OFDMA, MU-MIMO, HT160 и 1024-QAM, точки доступа также должны поддерживать соответствующие функции.

§ Максимальная теоретически возможная скорость 802.11ax 2x2 160 МГц — 2402 Мбит/с, что в 3 раза быстрее стандарта 802.11ac 2x2 80 МГц (867 Мбит/с) и практически в 6 раз быстрее базового стандарта 1x1ac (433 Мбит/с) Wi-Fi согласно спецификациям стандарта IEEE 802.11. Для достижения указанной скорости должны использоваться одинаково настроенные 802.11ax Wi-Fi роутеры.

\* «Уменьшение задержки до 75%» — согласно данным компании Intel, полученным при тестировании стандарта 802.11ax с OFDMA и без него с использованием 9 клиентов. Средняя задержка без OFDM составляет 36 мс, а с OFDMA — 7,6 мс. Для сокращения задержки необходимо, чтобы точки доступа и все клиенты поддерживали OFDMA.

\*\* Для работы WPA3™ необходимо, чтобы точки доступа также поддерживали данную функцию.

\*\*\* Несколько новых функций представлены в базовой спецификации Bluetooth 5.0, включая скорость, увеличенную в 2 раза, и зону покрытия, увеличенную в 4 раза (по сравнению с Bluetooth 4.2).

\*\*\*\* На некоторых операционных системах и платформах функционал TX3000E может быть ограниченным. Для устранения неполадок попробуйте обновить драйвера устройства.