



# RE500X

AX1500 Усилитель сигнала Wi-Fi 6

Работает с любым Wi-Fi роутером‡



Устранит зоны со слабым сигналом



Можно подключить много устройств



Непрерывная связь



Скорость Wi-Fi 6

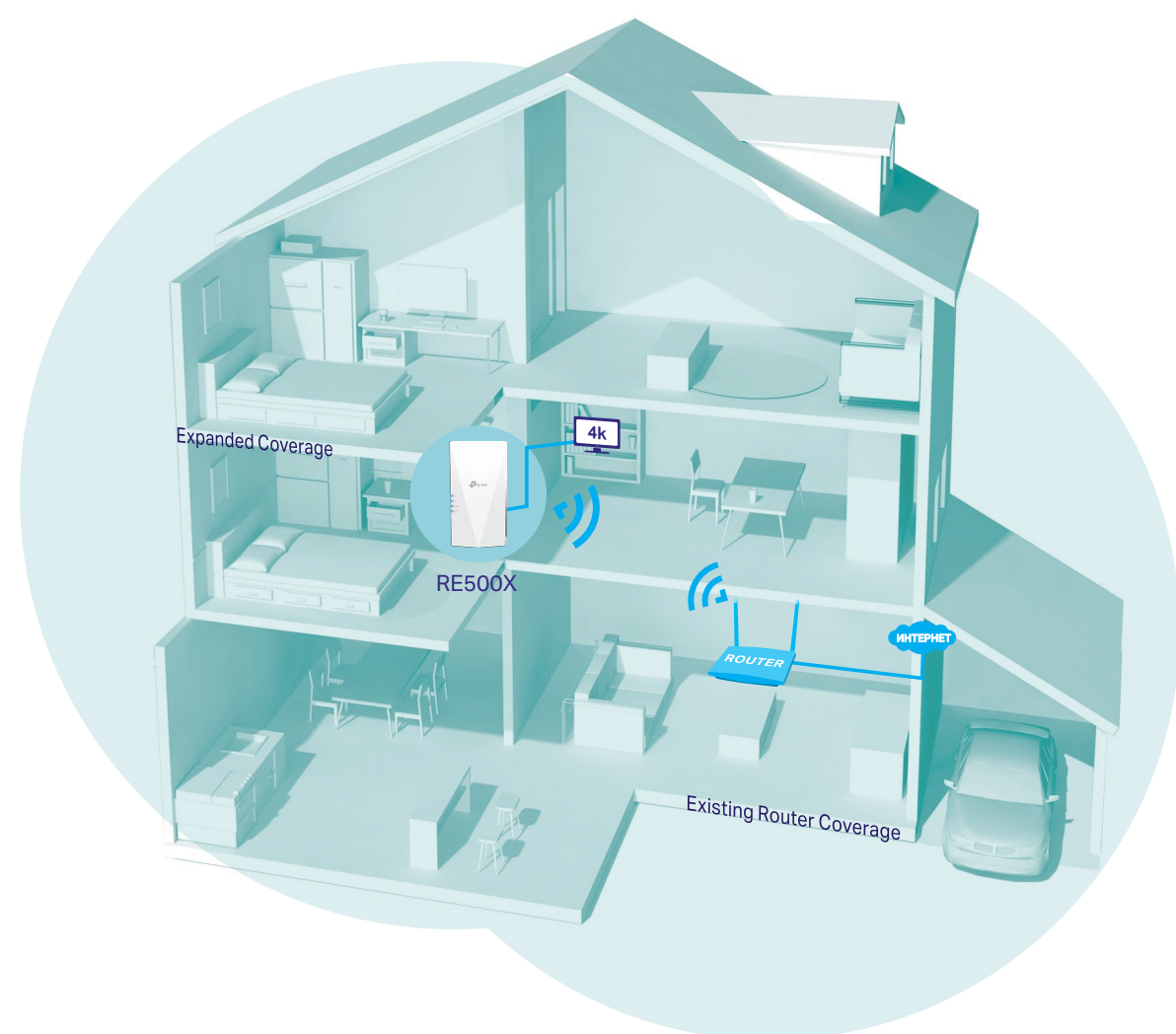


Настраивается за пару минут

# Особенности

## Wi-Fi AX1500 во всём доме

Работает с любым Wi-Fi роутером. Позволит устранить зоны со слабым Wi-Fi сигналом и создать стабильную, быструю, бесшовную Wi-Fi сеть с помощью OneMesh™.



- Wi-Fi покрытие
- Кабель Ethernet



### На скорости Wi-Fi 6

Скорость Wi-Fi до 1,5 Гбит/с†.



### Больше подключаемых устройств<sup>Δ</sup>

Wi-Fi 6 создаёт более стабильную сеть, благодаря чему средняя пропускная способность увеличивается в 4 раза<sup>Δ</sup>.



### Низкая задержка

Ещё более плавное подключение.



### Энергосбережение

Технология Target Wake Time устанавливает время подключения и снижает энергопотребление подключённых устройств\*.



### Адаптивная маршрутизация

Позволит поддерживать максимальную скорость сети за счёт автоматического выбора наиболее быстрого маршрута.



### Режим точки доступа

Преобразуйте проводное подключение в беспроводное.



### Настройка за пару минут

Простая настройка и управление через кнопку WPS, приложение Tether или веб-интерфейс.

# Особенности



RE500X — это больше, чем просто усилитель. Он позволяет создать Mesh-сеть с бесшовным покрытием при подключении к роутеру с поддержкой технологии OneMesh™.



## Устранит мёртвые зоны

Устранит зоны со слабым Wi-Fi сигналом во всём доме.



## Умный роуминг

Непрерывное подключение при перемещении по дому.



## Одно имя Wi-Fi сети

Сеть с одним именем во всём доме.



## Простая настройка и управление

Нажмите кнопку WPS, чтобы создать Mesh-сеть, которой можно будет управлять через приложение Tether или веб-интерфейс.



Полный список устройств с поддержкой OneMesh:  
<https://www.tp-link.com/ru/onemesh>

\* Список устройств с поддержкой OneMesh постоянно увеличивается.



## Подключение одним нажатием (WPS)

Мгновенное подключение к роутеру без выполнения настроек.

## Умный индикатор сигнала

Поможет найти наилучшее место для размещения усилителя.

● Мощный сигнал

● Слабый сигнал

## Гигабитный порт Ethernet

Возможность подключения к сети проводного устройства.



ПК



Игровая консоль



Smart TV

AX1500 Усилитель сигнала Wi-Fi 6 TP-Link RE500X

# Особенности



## Простота использования

- Удобный веб-интерфейс — обеспечит простую настройку.
- Быстрое создание сети — создание защищённой Wi-Fi сети одним нажатием кнопки WPS.
- Приложение Tether — доступно в App Store и на Google Play.
- Обновление прошивки онлайн — получайте уведомления при появлении новой версии прошивки.



## Скорость

- Высокая скорость Wi-Fi — до 300 Мбит/с на диапазоне 2,4 ГГц и до 1201 Мбит/с на 5 ГГц†.
- Wi-Fi 6 — совокупная скорость до 1,5 Гбит/с.
- Адаптивная маршрутизация — позволит поддерживать максимальную скорость сети за счёт автоматического выбора наиболее быстрого маршрута.



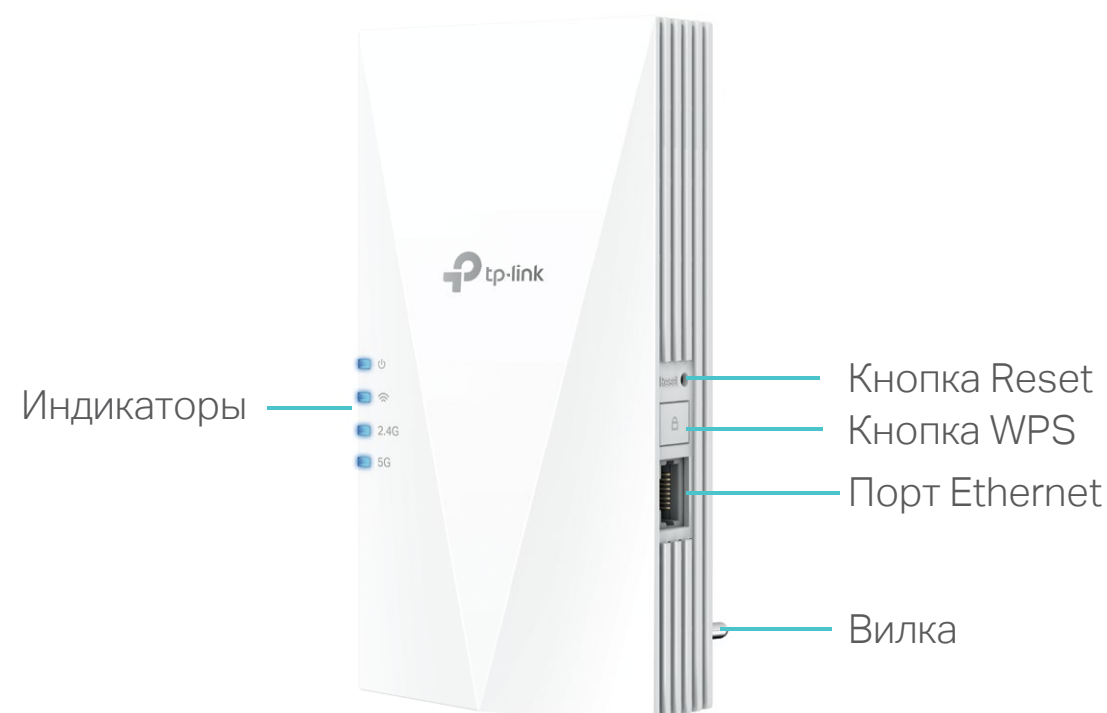
## Надёжность

- Два диапазона — возможность подключения множества устройств без снижения производительности.
- Надёжное подключение — благодаря встроенным антеннам.
- Низкая задержка — для ещё более плавного подключения.

# Характеристики

## Аппаратные

- Кнопки: WPS, Reset (Сброс настроек)
- Порты: 1 гигабитный порт Ethernet
- Энергопотребление: 10,8 Вт
- Размеры (Ш × Д × В): 78 × 36 × 149 мм



## Wi-Fi

- Стандарты Wi-Fi: 2,4 ГГц: IEEE 802.11b/g/n, 5 ГГц: IEEE 802.11a/n/ac/ax
- Диапазоны: 2,4 ГГц и 5 ГГц
- Скорость сигнала: до 300 Мбит/с на 2,4 ГГц, до 1201 Мбит/с на 5 ГГц
- Мощность передатчика: < 20 дБм или < 100 мВт
- Чувствительность приёма:  
2,4 ГГц  
11g 54 Мбит/с: -77 дБм, 11n HT20 MCS7: -75 дБм  
11n HT40 MCS7: -72 дБм  
5 ГГц  
11ax HE80 MCS0: -87 дБм, 11ax HE80 MCS11: -56 дБм  
11a 6 Мбит/с: -93 дБм, 11a 54 Мбит/с: -75 дБм  
11ac HT20 MCS0: -92 дБм, 11ac HT20 MCS8: -70 дБм  
11ac HT40 MCS0: -90 дБм, 11ac HT40 MCS9: -66 дБм  
11ac HT80 MCS0: -87 дБм, 11ac HT80 MCS9: -62 дБм
- Функции беспроводного режима: включение/выключение беспроводного вещания, статистика беспроводного режима
- Шифрование: 64/128-битное шифрование WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK

## Прочее

- Сертификация  
CE, RoHS
- Системные требования  
Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™, 7, 8, 8.1, 10, macOS, NetWare, UNIX или Linux  
Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0 или другой браузер с поддержкой Java
- Комплект поставки  
Усилитель Wi-Fi сигнала RE500X  
Руководство по быстрой настройке



Для дополнительной информации перейдите на <https://www.tp-link.com/ru/home-networking/range-extender/RE500X/> или отсканируйте QR-код слева

Внимание: данное устройство можно использовать только в помещении во всех странах ЕС и ЕАСТ.

† 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 клиента и факторов окружающей среды, включая строительные материалы, физические препятствия, объём и плотность трафика, а также местоположение клиента.

‡ Устройство может быть несовместимо с маршрутизаторами или шлюзами, прошивка которых была изменена, основана на программах с открытым кодом, является нестандартной или устаревшей.

§ Непрерывный роуминг создан для устройств с поддержкой стандартов 802.11k/v.

Δ Увеличенная в 4 раза пропускная способность подразумевает увеличенную в 4 раза среднюю пропускную способность в условиях высокой плотности подключения по сравнению с усилителями стандарта 11ac Wave 2.

\* Для энергосбережения клиентские устройства также должны поддерживать стандарт 802.11ax. Фактический объём сэкономленной энергии может отличаться в зависимости от условий сети, ограничений клиента и факторов окружающей среды.

© TP-Link, 2021 г.

[www.tp-link.com/ru](http://www.tp-link.com/ru)

AX1500 Усилитель сигнала Wi-Fi 6 TP-Link RE500X