



# TL-WPA4220 KIT

AV600 Комплект Wi-Fi Powerline-адаптеров



HomePlug AV  
600 Мбит/с



Два порта  
Ethernet

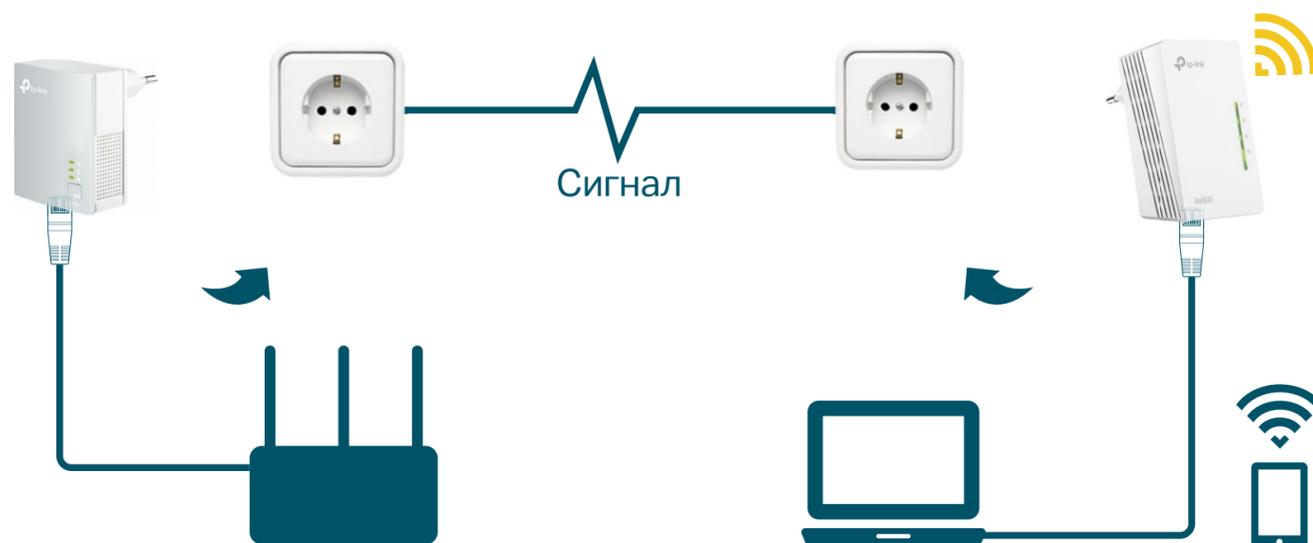


Plug and Play

# Особенности

## Plug and Play

Адаптеры Powerline должны устанавливаться по два или более устройств и должны быть в одной электросети.



## Wi-Fi по электросети

- Не нужно прокладывать кабели
- Стены не ухудшают сигнал



# Особенности

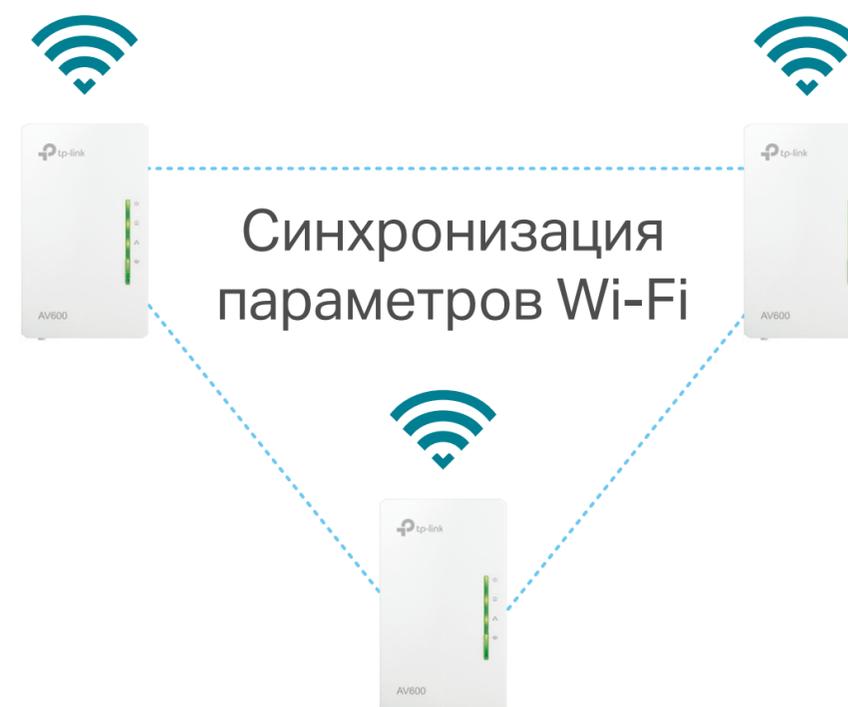
## Простая настройка с помощью Wi-Fi Clone

Нажмите кнопку Wi-Fi Clone, чтобы мгновенно скопировать имя (SSID) и пароль Wi-Fi сети роутера.



## Автосинхронизация настроек

Любые изменения параметров сети вступят в силу для всех устройств в сети.



# Особенности

## Скорость

- Стандарт Wi-Fi 802.11n — скорость до 300 Мбит/с<sup>†</sup>
- HomePlug AV2 — скорость передачи по электросети до 600 Мбит/с<sup>§</sup>
- Порты Ethernet — подключайте компьютеры, игровые консоли и другие устройства
- Оптимизация подключения — поддержка IGMP для Multicast-трафика и оптимизации потоков IPTV

## Простота использования

- Wi-Fi Clone — позволяет усилителям Powerline копировать имя (SSID) и пароль Wi-Fi сети с роутера одним нажатием
- Wi-Fi Move — автоматическое применение Wi-Fi настроек из текущей сети Powerline
- TP-Link tpPLC — приложение для простого управления сетью, также доступна утилита tpPLC
- Plug and Play — настройка сети займёт пару минут
- Совместимость — работает со всеми роутерами и адаптерами/усилителями Powerline стандартов HomePlug AV/AV2<sup>†</sup>

## Покрытие

- Дальность до 300 метров — по электросети

## Надёжность

- Фильтрация — заносите нежелательные устройства в чёрный список по MAC-адресу, чтобы у них не было доступа к сети

## Безопасность

- Кнопка Pair — подключение со 128-битным шифрованием AES нажатием кнопки Pair
- Родительский контроль — управляйте временем и способом подключения устройств к интернету
- Шифрование — WPA-PSK/WPA2-PSK обеспечат активную защиту от угроз

# Характеристики

## Аппаратные

- **Скорость:**
  - Powerline: до 600 Мбит/с
  - Ethernet: 10/100 Мбит/с
- **Стандарты и протоколы:**
  - HomePlug AV2, IEEE 1901, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.11b/g/n
- **Интерфейсы:**
  - TL-WPA4220: два порта Ethernet
  - TL-PA4010: один порт Ethernet
- **Тип розетки:** C, F
- **Кнопки:** Pair (Сопряжение), Reset (Сброс настроек), Wi-Fi Clone (Копирование настроек Wi-Fi)
- **Индикаторы:** Power (Питание), Powerline, Ethernet, Wi-Fi
- **Размеры (Ш × Д × В):**
  - TL-WPA4220: 54 × 40 × 94 мм
  - TL-PA4010: 52 × 28,5 × 65 мм
- **IGMP:** IGMP v1/v2/v3
- **Энергопотребление:**
  - TL-WPA4220: максимальное: 5,6 Вт, типичное: 5,2 Вт
  - TL-PA4010: максимальное: 2,6 Вт, типичное: 2,3 Вт
- **Дальность:** до 300 метров по имеющейся электросети
- **Совместимость:** все адаптеры Powerline стандартов HomePlug AV и AV2



# Характеристики

## Программные

- Технология модуляции: OFDM
- Шифрование:  
Wi-Fi: WPA-PSK / WPA2-PSK, WEP  
Powerline: AES (128 бит)
- Управление: приложение tpPLC

Отсканируйте QR-код, чтобы скачать приложение TP-Link tpPLC



Или скачайте утилиту tpPLC на компьютер с сайта [www.tp-link.com/ru](http://www.tp-link.com/ru)

## Прочее

- Комплект поставки  
AV600 Комплект Wi-Fi Powerline-адаптеров:  
TL-WPA4220 и TL-PA4010  
Два кабеля Ethernet  
Руководство по быстрой настройке
- Сертификация  
CE, RoHS
- Системные требования  
Windows 10/8.1/8/7/Vista/XP, macOS, Linux
- Системные требования для утилиты tpPLC  
Windows 10/8.1/8/7/Vista/XP and Mac OS X (10.7 или выше)
- Параметры окружающей среды  
Рабочая температура: 0...+40 °C  
Влажность воздуха при эксплуатации: 10–90% без образования конденсата  
Влажность воздуха при хранении: 5–90% без образования конденсата



Для получения подробной информации перейдите на [https://www.tp-link.com/ru/products/details/?model=TL-WPA4220KIT\\_V5](https://www.tp-link.com/ru/products/details/?model=TL-WPA4220KIT_V5) или отсканируйте QR-код слева

TP-Link является зарегистрированным товарным знаком компании TP-Link Technologies Co., Ltd. Прочие бренды и наименования продуктов являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих правообладателей © 2020 TP-Link Technologies Co., Ltd. Все права защищены.

† Совместим со всеми адаптерами стандартов AV и AV2. Устройство может быть несовместимо с роутерами или шлюзами, программное обеспечение которых было изменено, создано на базе программ с открытым кодом, является нестандартным или устаревшим.

‡ 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.

§ Максимальная теоретическая скорость передачи данных по стандарту HomePlug AV/AV2. Фактическая скорость данных может меняться в зависимости от условий эксплуатации: расстояния, объёма сетевого трафика, помех электросети, строительных материалов перекрытий, качества электропроводки и прочего.