Налаштування Wi-Fi роутера TP-Link WR941ND

Перед тим як почати налаштування роутера, переконайтеся, що всі налаштування мережевої карти на вашому комп'ютері виставлені в автоматичному режимі. Для цього натисніть на кнопку «Пуск» в нижньому лівому кутку екрана і виберіть «Панель управління».



У вікні «Панель управління» перейдіть в «Центр управління мережами і загальним доступом».



У вікні «Мережеві підключення» клікніть правою кнопкою миші по значку «Підключення по локальній мережі» і виберіть пункт «Властивості».

| Упорядочить 🔻 Отключение сете | вого | устройства » | ₩ - ▼ | |
|-------------------------------|------|---------------------------------------|--------------|--|
| Подключение по локальной | сети | | | |
| Сетевой контроллер NVIDIA | • | Отключить Состояние Диагностика | | |
| | • | Настройка моста | | |
| | 0 | Создать ярлык Удалить | | |
| | • | Переименовать | | |
| | • | Свойства | | |

У діалоговому вікні властивостей клацніть по пункту «Протокол Інтернету версії 4 (TCP / IPv4)» і натисніть кнопку «Властивості».

| Proadcom | NetLink (TM) Gigabit Ethemet | |
|--|---|---|
| <u>О</u> тмеченные ко | мпоненты используются этим по | lастроить дключением: |
| Клиент Планир Служба | для сетей Microsoft ювщик пакетов QoS) доступа к файлам и принтерам (| сетей Місго |
| Проток Проток Драйва Драйва Ответч | ол Интернета версии 6 (ТСР/IРv6 ол Интернета версии 4 (ТСР/IРv4 р в/в тополога канального уровн ик обнаружения топологии канал | 5) 4) 1я ьного уровня |
| ✓ | ол Интернета версии 6 (ТСР/IPv6 ол Интернета версии 4 (ТСР/IPv4 pp в/в тополога канального уровн ик обнаружения топологии канал Удалить (| 6) 4) ня ьного уровня Сво <u>й</u> ства |

r

Переконайтеся, що всі пункти виставлені в автоматичному режимі, як на картинці.

| бщие | Альтернати | вная конфигур | ация | | | | |
|----------------------------|---|---|-------------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|-------|
| Тараме поддеј 12 мож | етры IP могут рживает эту в но получить у | назначаться а зозможность. В / сетевого адм | автомат В проти инистра | ичесі вном атора | ки, ес случа а. | ли сеть е парам | етры |
| 0 | олучить IP-ад | рес автоматич | нески | | | | |
| <u> </u> | спользовать с | следующий IP- | адрес: | | | | |
| ĮP-a | дрес: | | | | 1. | 1.0 | |
| Mac | ка подсети: | | | | | | |
| Осн | овной шлюз: | | | | | | |
| <u>ا</u> (| <u>о</u> лучить адре | c DNS-сервера | автома | тиче | ски | | |
| ОИ | спользовать с | ледующие ад | peca DN | IS-cep | оверо | в: — | |
| Пре, | дпочитаемый | DNS-cepsep: | | | | | |
| <u>А</u> ль [.] | тернативный | DNS-cepsep: | | | | | |
| | Іодтвердить і | параметры при | и <u>в</u> ыход | e | Д | ополнит | ельно |

Крок 2. Налаштування роутера.

1) Підключіть роутер до комп'ютера за допомогою кабелю Ethernet, наданого в комплекті.

2) Відкрийте ваш веб-браузер і введіть наступну адресу -> http://192.168.1.1

3) За замовчуванням Ім'я користувача і пароль - Admin

4) Перед вами з'явиться інтерфейс роутера, а таже з'явиться поле Quick Setup. натисніть Next.

| The quick : | setup will tell you h | ow to configure the | basic netwo | rk parameters. | | |
|-------------|-----------------------|---------------------|-------------|----------------|--|--|
| To contin | iue, please click th | e Next button. | | | | |
| To exit, p | lease click the Exi | t button. | | | | |

5) З'явиться віконце WAN Connection Туре. Виберіть Static IP.

| The | Quick Setup is preparing to set up your connection type of WAN port. |
|------------|---|
| The Oth | Router will try to detect the Internet connection type your ISP provides if you select the Auto-Detect option. erwise, you need to specify the connection type manually. |
| \bigcirc | Auto-Detect - Let the Router automatically detect the connection type your ISP provides. |
| \bigcirc | PPPoE - For this connection, your will need your account name and password from your ISP. |
| \bigcirc | Dynamic IP - Your ISP uses a DHCP service to assign your Router an IP address when connecting to the Internet |
| ۲ | Static IP - This type of connection uses a permanent, fixed (static) IP address that your ISP assigned. |

6) У наступному вікні введіть ваш IP-адреса (IP Address), маску підмережі (Subnet Mask), шлюз (Default Gateway) і DNS.

| IP Address: | | |
|------------------|---------------|------------|
| Subnet Mask: | | |
| Default Gateway: | | (Optional) |
| Primary DNS: | 195.64.222.2 | (Optional) |
| Secondary DNS: | 195.64.192.35 | (Optional) |

Всі параметри вказані в бланку замовлення абонента, який додається до договору

7) Далі, вікно - Wireless.

| Wireless Radio: | Enable |
|--------------------|---|
| S SID: | TP-LINK |
| Region: | Russia |
| Channel: | Auto |
| Mode: | 11bgn mixed 👻 |
| Channel Width: | Auto |
| Max Tx Rate: | 300Mbps - |
| | |
| Wireless Security: | |
| \bigcirc | Disable Security |
| ۲ | WPA-PSK/WPA2-PSK |
| PSK Password: | |
| | (You can enter ASCII characters between 8 and 63 or Hexadecimal characters between 8 and 64.) |
| | No Observe |

На ваш розсуд, можете змінити ім'я SSID. Це ім'я буде відображатися в Поточних підключених бездротового з'єднання.

Виберіть регіон проживання. В даному випадку - Україна.

У рядку Wireless Security, виберіть WPA-PSK / WPA2-PSK. Придумайте і введіть пароль в рядок PSK Password. Пароль захисту необхідний для того, щоб будь-який інший користувач запобігає використанню вашого бездротовою мережею.

Крок 3. Додаткові настройки (не обов'язково).

1) Дивимося на ліву колонку в інтерфейсі і натискаємо на Network. Далі MAC Clone. Ви можете прив'язати до роутера MAC-адресу мережевої карти вашого комп'ютера. ця настройка необхідна для того, щоб роутер зміг дати вам остаточний доступ для роботи з Internet.

У роутерах TP-Link ця настройка не обов'язкова, так як до них вже прив'язаний свій власний МАС-адресу.

Примітка: МАС-адресу ви так само можете подивитися у властивостях мережевої карти, точніше в розділі Відомості.

Для звичайних мережевих карт:



Wi-Fi карти:

| dff Состояние - Беспроводное сете | евое соединение |
|-----------------------------------|------------------------|
| Общие | |
| | |
| Подключение | |
| IPv4-подключение: | Интернет |
| IPv6-подключение: | Без доступа к сети |
| Состояние среды: | Подключено |
| SSID: | |
| Длительность: | 01:49:49 |
| Скорость: | 54.0 Мбит/с |
| Качество сигнала: | lltee |
| Сведения Свойства <u>б</u> ес | проводной сети |
| Активность | |
| Отправлено — | Принято |
| Байт: 1 619 421 939 | 199 570 860 |
| Свойства | Б Диа <u>г</u> ностика |
| | <u>З</u> акрыть |

2) Переходимо в DHCP. Вас перекидає в DHCP Settings.

| DHCP Server: | 🔵 Disable 💿 E | nable | | |
|---------------------|--|------------|--|--|
| Start IP Address: | 192.168.1.2 | | | |
| End IP Address: | 192.168.1.xx | | | |
| Address Lease Time: | 120 minutes (1~2880 minutes, the default value is 120) | | | |
| Default Gateway: | 192.168.1.1 | (optional) | | |
| Default Domain: | | (optional) | | |
| Primary DNS: | 0.0.0.0 | (optional) | | |
| Secondary DNS: | 0.0.0.0 | (optional) | | |

За замовчуванням, DHCP виділяє діапазон адрес від 192.168.1.100 до 192.168.1.255. Пропонуємо вам зробити діапазон від 192.168.1.2 і до будь-якого обраного вами кількості

ір-адрес, не вище 192.168.1.255.

Далі, переходимо до підрозділу Address Reservation.

Цей розділ призначений для прив'язки МАС-адреси вашого комп'ютера до будь-якого IP-адресою з обраного вами діапазону.

| Add or Modify an Addre | ess Reservation Entry |
|---|-----------------------|
| MAC Address: Reserved IP Address: Status: | Enabled V |
| | Save Back |