

Інструкція з налаштування роутерів TP-Link (на прикладі моделі Archer C7)

Перш за все, варто звернути увагу на те, що в нашій мережі використовується тип підключення «динамічна IP-адреса» (в різних версіях прошивок може називатись по-різному: DHCP/Dynamic IP/Dynamic address/IP over Ethernet/IpoE). Ідентифікація абонентського обладнання відбувається за MAC-адресою. Тобто, якщо ви просто під'єднаєте новий роутер — інтернет не буде працювати. Ви можете зателефонувати до нашої технічної підтримки і повідомити, що ви придбали новий роутер та хотіли б змінити MAC-адресу та повідомити її оператору. Потім, використовуючи стандартні налаштування мережі, котрі позначені на наклейці на нижній стороні роутера (виділено червоним на малюнку нижче), під'єднатися до нього та користуватись інтернетом. Не турбуйтеся, на більшості нових роутерів встановлено унікальні назви мереж та паролі, тому ніхто не зможе підключитися до вашої мережі без вашого відома.



Це був найпростіший варіант. Дещо складніше, коли технічна підтримка не працює (після 20:00), а інтернет необхідний просто зараз. Ви можете самостійно змінити MAC-адресу в особистому кабінеті (<http://stat.trkgok.net>). Зверніть увагу, це треба зробити поки у вас під'єднане старе обладнання! Алгоритм досить простий:

- 1) За допомогою браузера переходите на сторінку особистого кабінету - <http://stat.trkgok.net>
- 2) Відкриваєте меню «компьютеры», потім - «изменение mac-адреса»

The screenshot shows a web interface for a personal account. At the top, there is a navigation menu with items like 'компьютеры', 'тарифы', 'периоды предоставления услуги', etc. The 'компьютеры' menu is expanded, showing a table with columns for 'ip' and 'mac'. Below the table, there is a section for 'доступ' (access) with a red warning icon and a button labeled 'изменение mac-адреса'. At the bottom, there is a 'планировщик' (scheduler) section with a red warning icon and a 'печать' (print) button.

3) В полі для вводу, вводите нову MAC-адресу та натискаєте «применить»

The screenshot shows a web interface with a table of computer settings. The table has columns for 'ip' and 'mac'. Below the table, there is a 'mac' input field highlighted with a red box, and a 'применить' button. The interface also includes a navigation menu and a list of instructions for changing the MAC address.

ip	mac
компьютеров: 1	

доступ подробный отчет интенсивность потребления изменение mac-адреса

- В данной форме вы можете изменить mac-адрес вашего компьютера, тем самым предоставив доступ в сеть другому устройству.
- Будьте внимательны при изменении mac-адреса. Если вы укажете его неправильно, то доступ в сеть будет ограничен.
- Доступ по новому mac-адресу начнет действовать через 3-10 минут после того, как вы нажмете кнопку "применить".
- Разрешено делать не более 5-ти изменений в сутки.
- Ниже этой формы находится история внесенных вами изменений.
- Узнать mac-адрес на новом компьютере можно ознакомившись с инструкцией.

Зверніть увагу, MAC-адреса складається з 6 октетів, котрі можуть приймати 256 значень (від 0 до 255), але записуються в шістнадцятковій системі числення (яка має цифри 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, A, B, C, D, E, F), тому значення будуть мати вигляд від 00 до FF. Для роутерів TP-Link нам треба збільшити значення останнього октету MAC-адреси (виділено синім на малюнку) на 1.



Тобто, на роутері ми маємо значення B0-4E-26-A3-7A-96, а в поле для вводу MAC-адреси нам необхідно ввести B0-4E-26-A3-7A-97. Якщо остання цифра 9, то вводимо замість неї цифру A, якщо A — то B і т. д. Після F йде 0, а попередня цифра збільшується на 1 — тобто після 0F буде 10, після 5F буде 60, після AF — B0, а після FF — 00.

Тепер необхідно зачекати 15 хвилин, потім під'єднати новий роутер. Під'єднатися до мережі Wi-Fi нового маршрутизатора можна, використовуючи стандартні налаштування мережі, котрі позначені на наклейці на дні роутера (виділено червоним на малюнку вище). Не турбуйтеся, на більшості нових роутерів встановлено унікальні назви мереж та паролі, тому ніхто не зможе підключитися до вашої мережі без вашого відома.

Нижче представлена інструкція із швидкого налаштування маршрутизаторів на прикладі моделі TP-Link Archer C7, котра буде актуальною для тих користувачів, яких не влаштовують стандартні налаштування мережі Wi-Fi. Дії, котрі перераховані нижче потрібно застосовувати вже після того, як роутер зареєстрували в мережі (передали нову MAC-адресу оператору технічної підтримки чи самостійно змінили в особистому кабінеті) та отримали доступ до мережі інтернет через новий маршрутизатор.

- 1) Під'єднайте роутер до розетки
- 2) Інтернет-кабель, котрий заходить до квартири із під'їзду, треба під'єднати до синього гнізда в роутері:

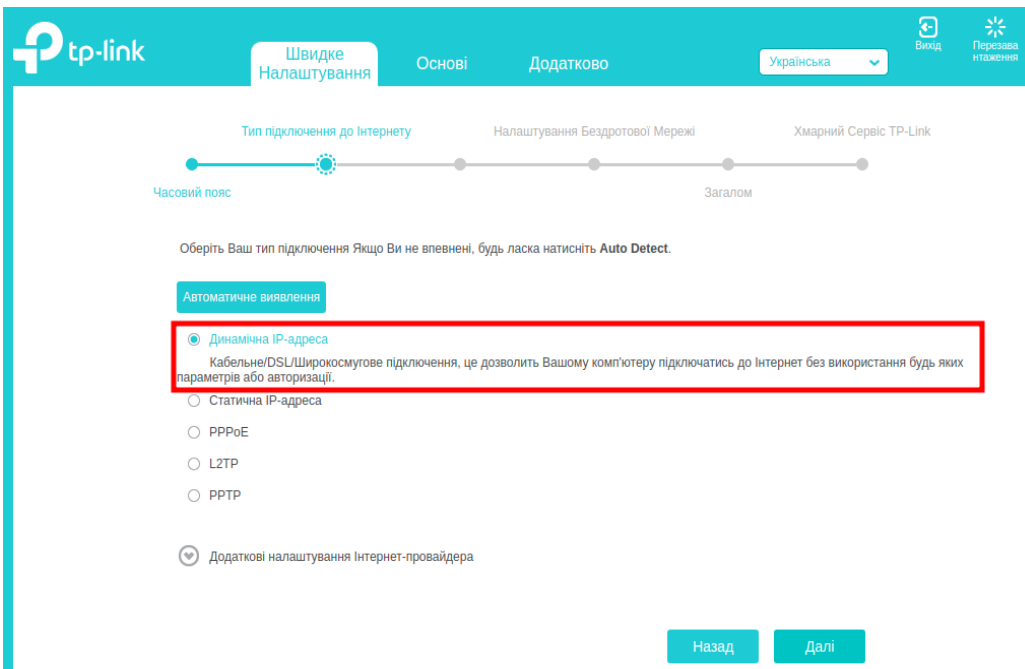
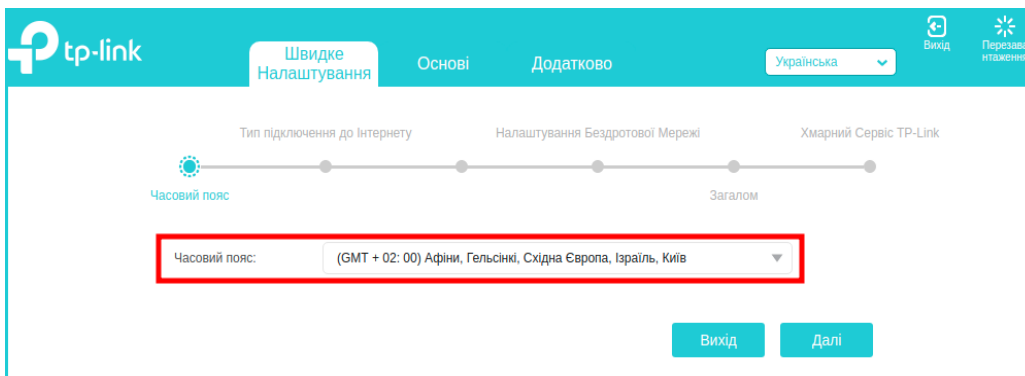
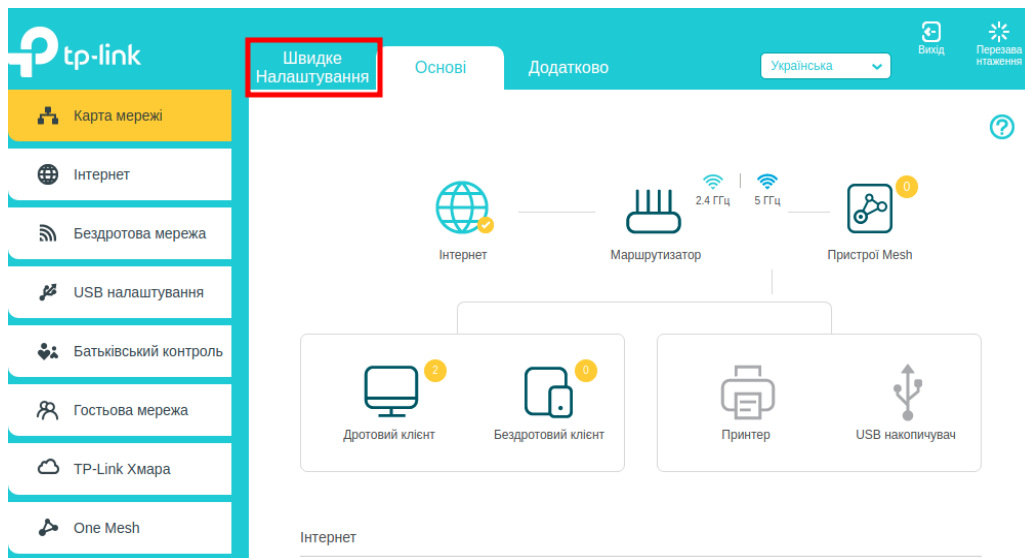


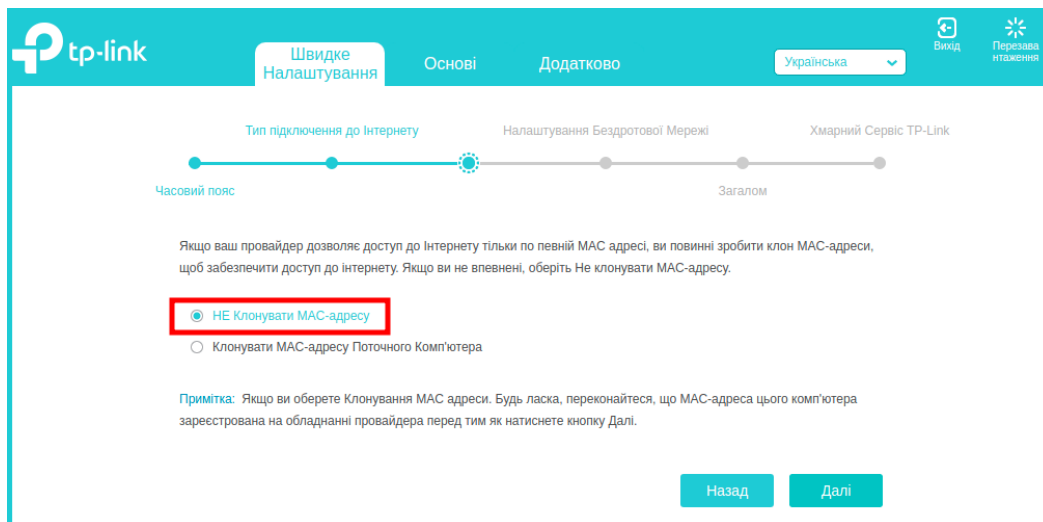
- 3) До роутера ви можете під'єднатися за допомогою комплектного патч-корду, або за допомогою Wi-Fi, використовуючи стандартні назву мережі та пароль, котрі позначені на наклейці на нижній частині роутера (на зображенні вони виділені червоною рамкою)



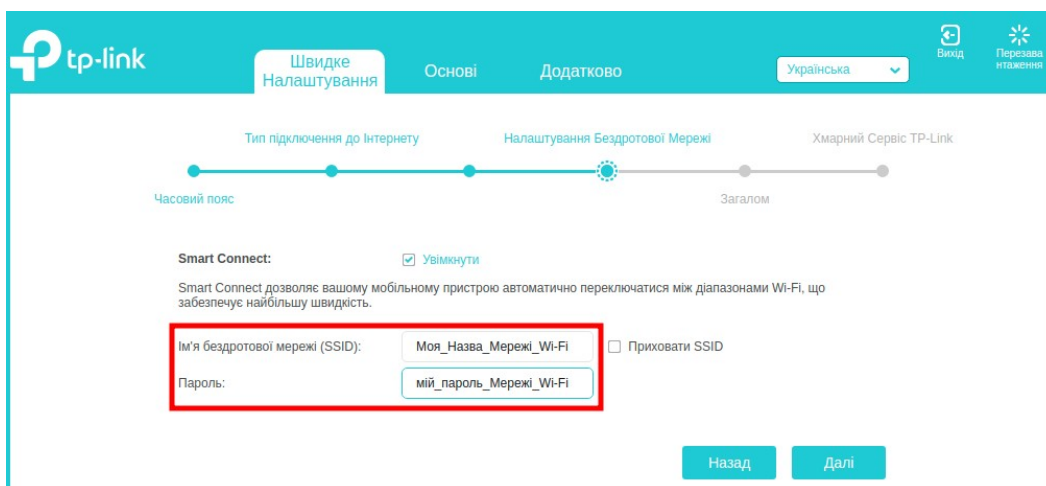
- 4) Тепер потрібно перейти до веб-інтерфейсу роутера. Для цього потрібно в браузері до адресного рядку ввести адресу, котра позначена зеленим прямокутником на малюнку вище та натиснути клавішу «ENTER»

5) На даному етапі треба провести швидке налаштування. Просто зробіть як в інструкції:

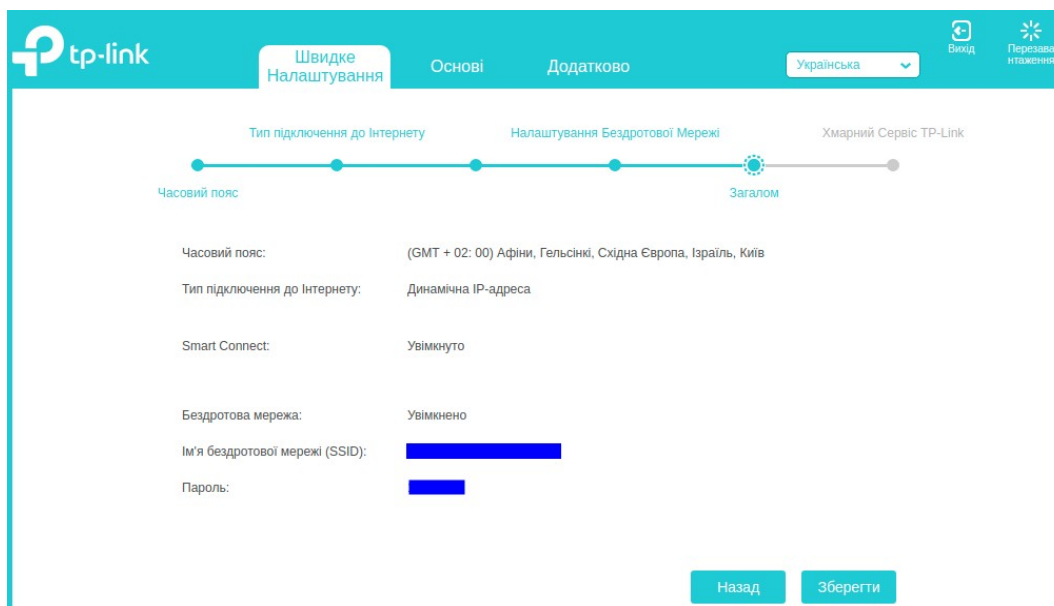




6) Тепер треба ввести нові назву та пароль для мережі Wi-Fi



7) Перевірте правильність введених даних та натисніть «зберегти».



8) Даний етап виключно інформаційний. Можете роздрукувати QR-коди, щоб ваші гості змогли швидко підключитися до вашої мережі



9) Останній етап — вам треба підключити всі пристрої до мережі Wi-Fi, використовуючи дані, котрі ви ввели в 6 пункті.

Вітаю! Ви успішно налаштували свій новий роутер!