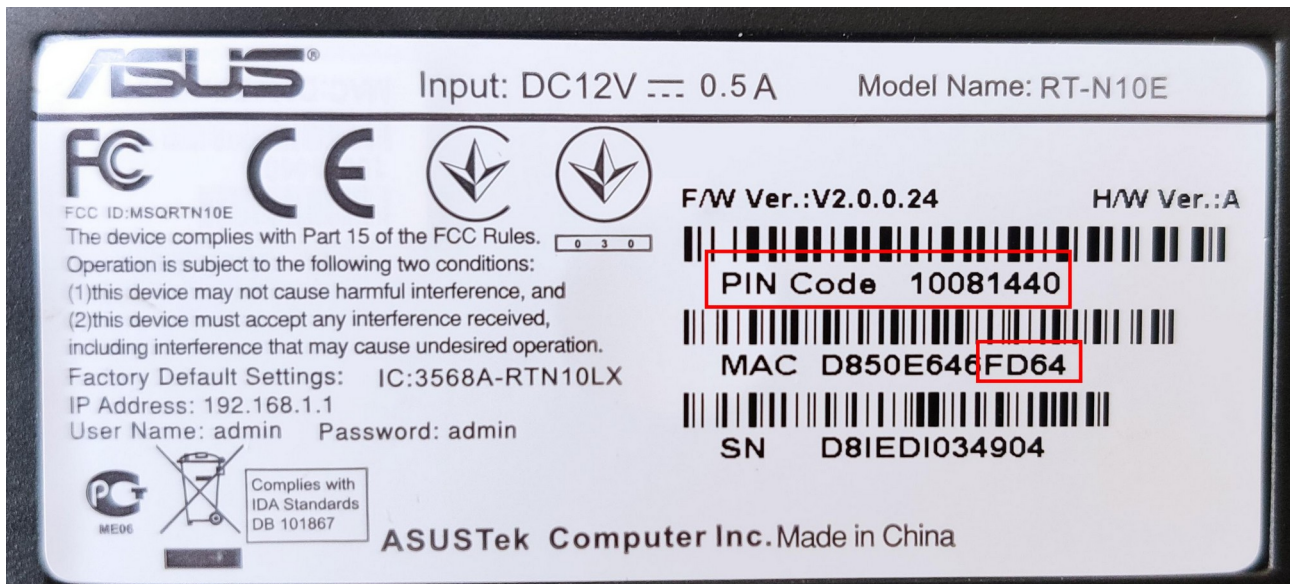


Інструкція з налаштування роутерів ASUS

Інструкція актуальна для наступних моделей маршрутизаторів:

RT-N10E, RT-N11E, RT-N12E, RT-N10LX, RT-N12LX.

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.



В даних роутерів стандартна назва мережі Wi-Fi (SSID) має наступний вигляд — Asus-{останні 4 символи MAC-адреси}, в даному конкретному випадку – Asus-FD64.

Вам потрібно відкрити налаштування Wi-Fi смартфона/планшета/ноутбука/Smart-TV, обрати потрібний SSID (назву мережі Wi-Fi) та ввести пароль (8 цифр із поля «PIN Code»).

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»

личный счет 0.00 Текущий денежный остаток на вашем счете. Эту сумму вы можете использовать для оплаты следующего периода предоставления услуги

тип подключения Текущий тип подключения

конец периода 10 мар 12:05 Конец текущего периода предоставления услуги

нехватка Сколько нужно доплатить для начала следующего периода предоставления услуги ([перейти к способам оплаты услуги](#))

№ договора

компьютеры тарифы периоды предоставления услуги проводки кредиты домашние каталоги самоограничения приостановка услуг настройки поддержка инструкции выход

компьютеры

\$ ip mac

+ компьютеров: 1

доступ подробный отчет интенсивность потребления **изменение mac-адреса**

 доступ

Мир -> я ☐ закрыт

Мир <- я ☐ закрыт

Сетевое окружение ☐ закрыт

применить закрыть всё открыть всё

 планировщик (блокировка доступа по расписанию)

печать

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

личный счет 0.00 Текущий денежный остаток на вашем счете. Эту сумму вы можете использовать для оплаты следующего периода предоставления услуги

тип подключения Текущий тип подключения

конец периода 10 мар 12:05 Конец текущего периода предоставления услуги

нехватка Сколько нужно доплатить для начала следующего периода предоставления услуги ([перейти к способам оплаты услуги](#))

№ договора

компьютеры тарифы периоды предоставления услуги проводки кредиты домашние каталоги самоограничения приостановка услуг настройки поддержка инструкции выход

компьютеры

\$ 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.
- Нижне этой формы находится история внесенных вами изменений.
- Узнать mac-адрес на новом компьютере можно ознакомившись с инструкцией.

ip

mac

название

применить

Зверніть увагу, MAC-адреса, котра виділена червоним прямокутником на малюнку нижче, складається з 6 октетів (пар символів), 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. В даних моделях роутерів ASUS MAC-адресу треба розділити на октети по 2 символи та збільшити останній октет на 1.

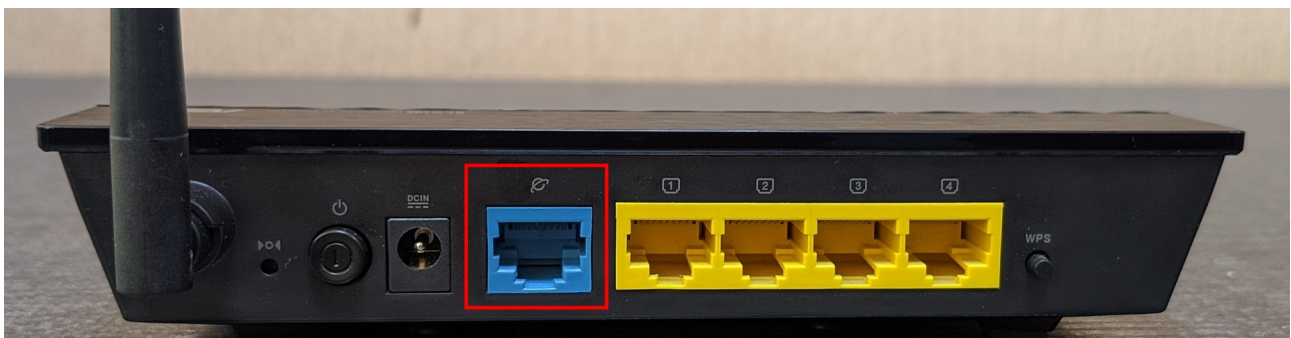


Тобто, на роутері ми маємо значення D850E646FD64, а в поле для вводу MAC-адреси нам необхідно ввести D8-50-E6-46-FD-65. Якщо остання цифра 9, то вводимо замість неї цифру A, якщо A — то B і т.д. Після F йде 0, а попередня цифра збільшується на 1 — тобто після 0F буде 10, після 5F буде 60, після AF — 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 ASUS на прикладі моделі ASUS RT-N10E, 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:

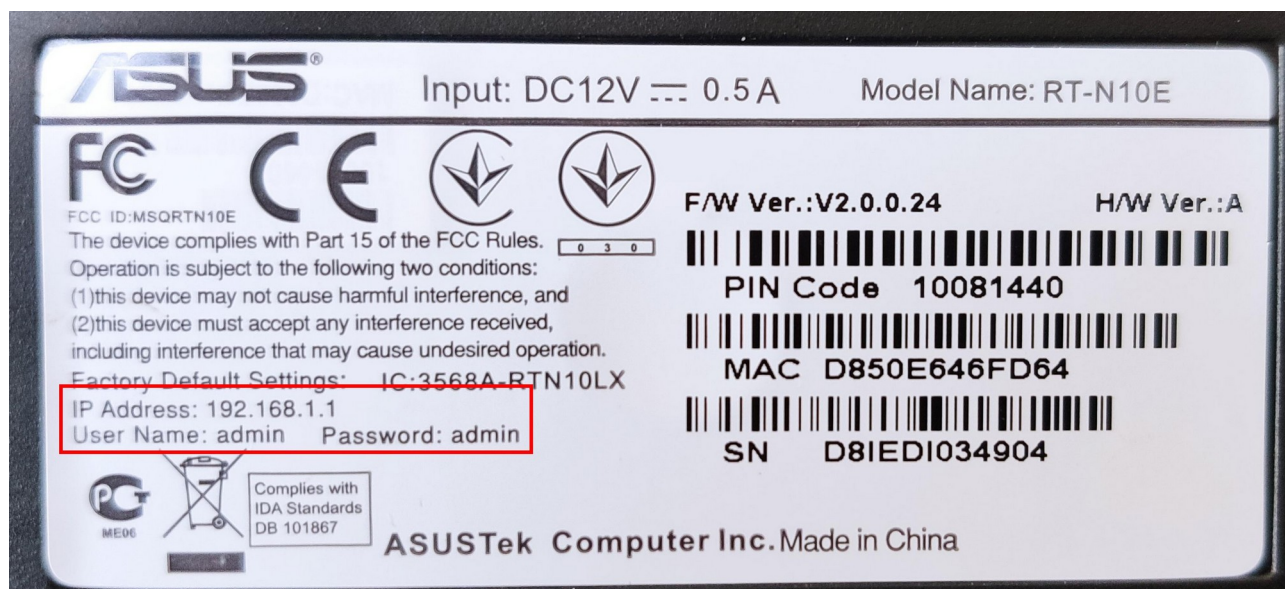


3) До роутера ви можете під'єднатися за допомогою комплектного патч-корду, або за допомогою Wi-Fi, використовуючи стандартні назву мережі та пароль, котрі позначені на наклейці на нижній частині роутера (на зображенні вони виділені червоною рамкою)

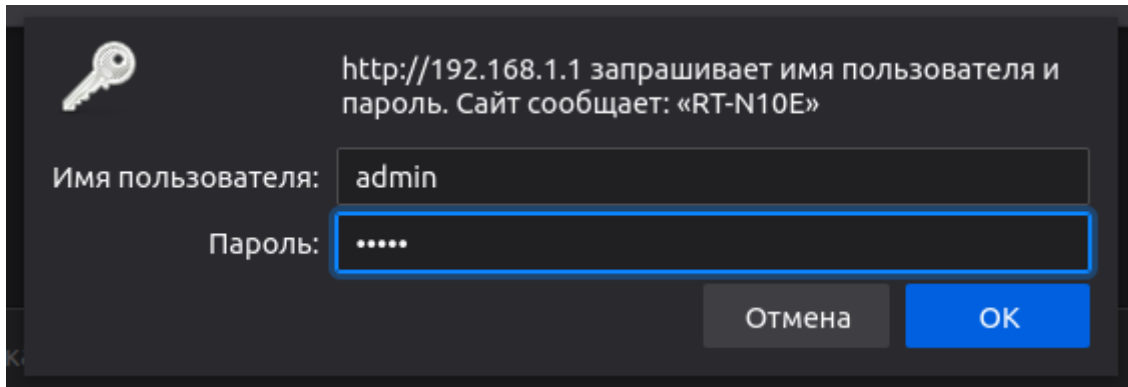


В даних роутерів стандартна назва мережі Wi-Fi (SSID) має наступний вигляд — Asus-{останні 4 символи MAC-адреси}, в даному конкретному випадку – Asus-FD64.

4) Тепер потрібно перейти до веб-інтерфейсу роутера. Для цього потрібно в браузері до адресного рядку ввести адресу, котра позначена написом «IP Address» – 192.168.1.1 в червоному прямокутнику на малюнку нижче та натиснути клавішу «ENTER»



5) З'явиться форма для авторизації, в яку треба ввести «Имя пользователя» та «Пароль» із полів «Username» і «Password», котрі знаходяться в червоній рамці на малюнку вище (вони поки що стандартні — admin/admin) та натиснути на кнопку – «ОК»



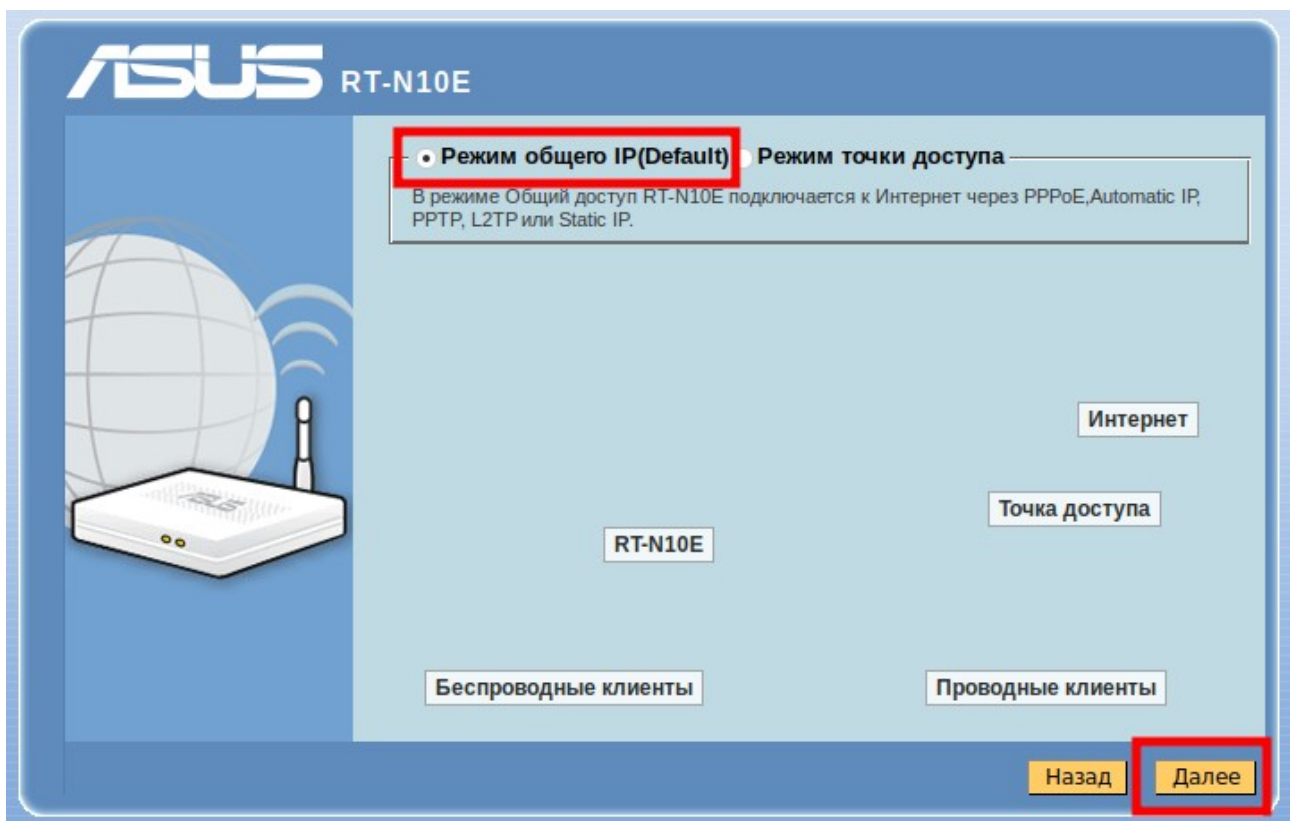
http://192.168.1.1 запрашивает имя пользователя и пароль. Сайт сообщает: «RT-N10E»

Имя пользователя: admin

Пароль:

Отмена ОК

6) Тепер є два варіанти розвитку подій. Якщо відкрилась наступна сторінка:



ASUS RT-N10E

☒ Режим общего IP(Default) ☐ Режим точки доступа

В режиме Общий доступ RT-N10E подключается к Интернет через PPPoE, Automatic IP, PPTP, L2TP или Static IP.

Интернет

Точка доступа

RT-N10E

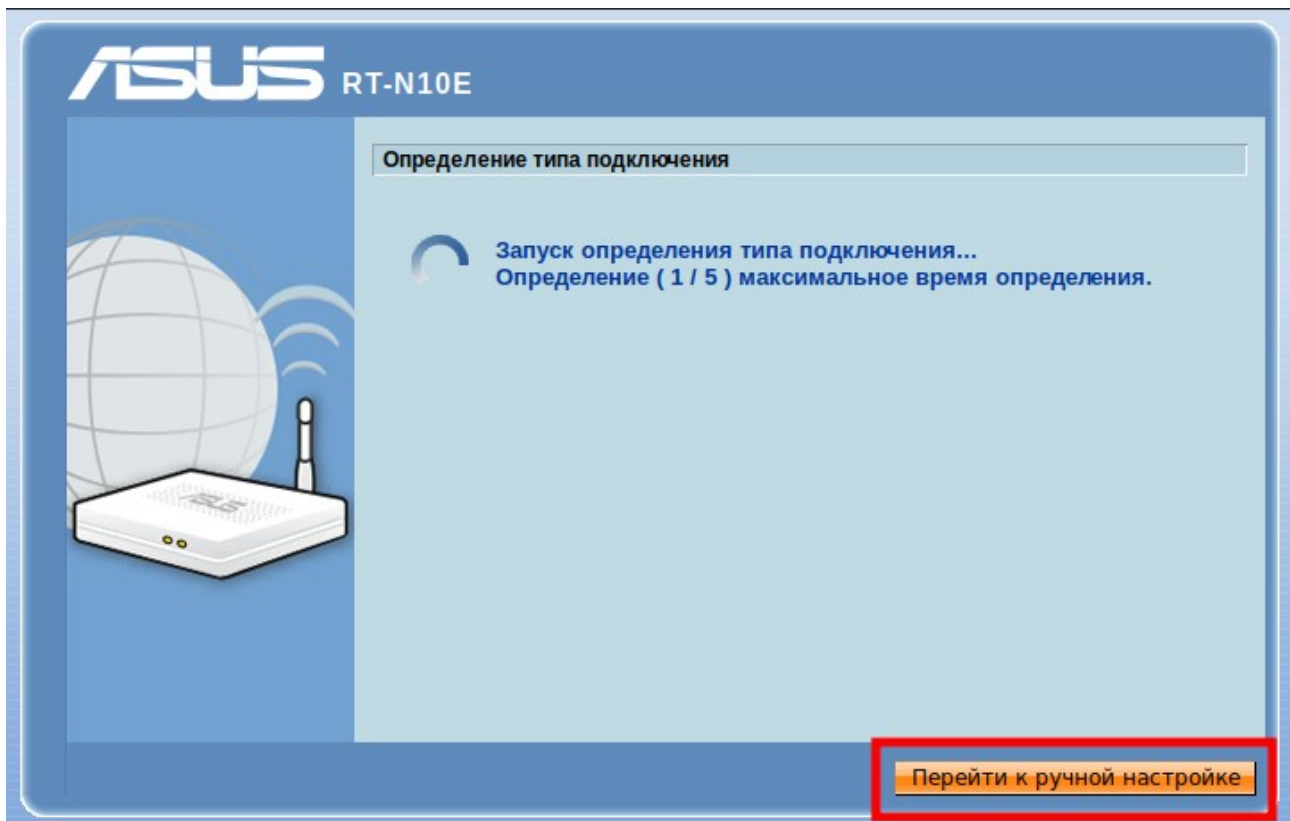
Беспроводные клиенты

Проводные клиенты

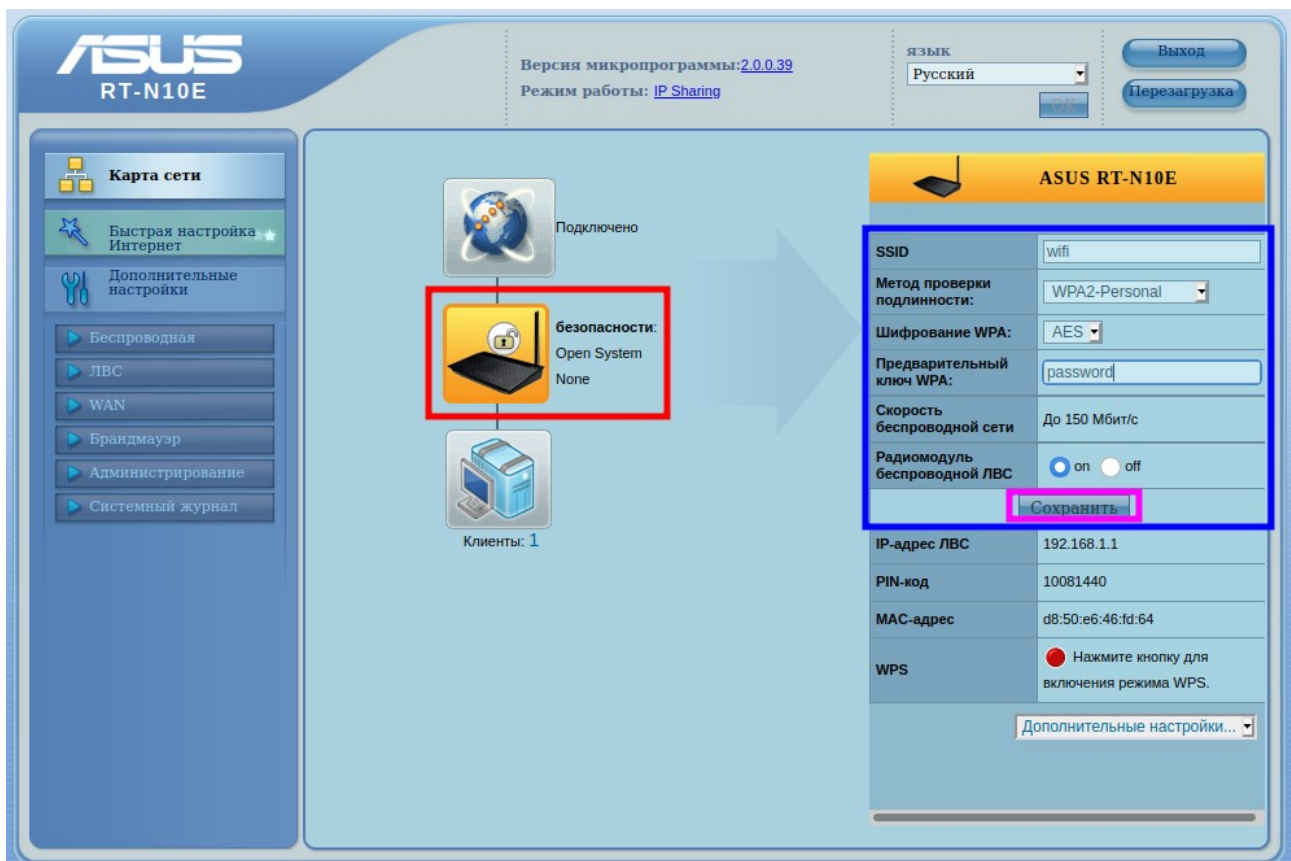
Назад Далее

То обираємо чекбокс «Режим общего IP(Default)», натискаємо «Далее». Якщо відкрилась інша сторінка — переходимо до наступного пункту інструкції.

У нас відкривається наступна сторінка, де треба відразу натиснути на кнопку «Перейти к ручной настройке»



7) Тепер ми потрапляємо в головне меню, котре має наступний вигляд:



8) Натискаємо на кнопку із зображенням роутера, якщо вона неактивна (позначена червоним прямокутником на малюнку вище). Нас цікавить права панель (позначена синім прямокутником), де ми змінюємо необхідні поля:

«SSID» - тут пишемо нову назву мережі Wi-Fi,

«Метод проверки подлинности» – виставляємо як на малюнку вище,

«Шифрование WPA» – аналогічно малюнку вище,

«Предварительный ключ WPA» – це пароль для нашої мережі Wi-Fi, змінюємо його на потрібний, та натискаємо на кнопку «Сохранить», котра позначена рожевим прямокутником.

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

Вітаю! Ви успішно налаштували свій новий роутер!