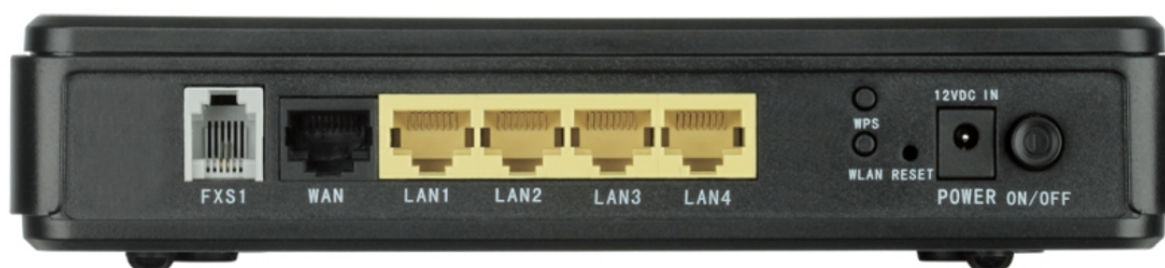


Зовнішній вигляд

Передня панель:



Задня панель:



Пояснення до світлодіодів

Деякі загальні пояснення світлодіодів:

LED	Режим	Опис
Power	Горить постійно (зелений)	Живлення увімкнено
	Не горить	Живлення вимкнено
WAN	Горить постійно (зелений)	З'єднання встановлено
	Блимає (зелений)	Передача даних через порт WAN
	Не горить	Кабель не підключено
LAN 1-4	Горить постійно (зелений)	Пристрій (комп'ютер) підключено до відповідному порту, з'єднання встановлено
	Блимає (зелений)	Передача даних через відповідний LAN-порт
	Не горить	Кабель не підключений до відповідному порту
WLAN	Горить постійно (зелений)	Бездротова мережа включена
	Блимає (зелений)	Передача даних через Wi-Fi-мережу
	Не горить	Бездротова мережа вимкнена
WPS	Блимає (зелений)	Спроба встановлення Wi-Fi-з'єднання за допомогою функції WPS
	Не горить	Функція WPS не використовується
FXS1	Горить постійно (зелений)	Телефон зареєстровано на SIP-сервері
	Блимає (зелений)	Набір номера, прийом або здійснення виклику
	Не горить	Телефон не зареєстровано на SIP-сервері

Пояснення деяких загальних кнопок і портів:

Елемент	Опис
FXS1	Порт для підключення аналогового телефону
WAN	Порт для підключення до виділеної Ethernet-лінії (рекомендується використовувати кабель, що входить до комплекту постачання)
LAN 1-4	4 Ethernet-порти для підключення комп'ютерів або мережевих пристроїв
WPS	Кнопка для швидкого додавання бездротових пристроїв в локальну мережу маршрутизатора (функція WPS). Для використання функції WPS: якщо пристрій увімкнено натисніть і відразу відпустіть. Світлодіодний індикатор WPS повинен почати блимати
WLAN	Кнопка для увімкнення/вимкнення бездротової мережі. Щоб вимкнути бездротову мережу: при увімкненому пристрої натисніть кнопку, утримуйте 2 секунди та відпустіть. Світлодіодний індикатор WLAN повинен згаснути
RESET	Кнопка для скидання налаштувань до заводських установок. Для відновлення заводських налаштувань необхідно натиснути та утримувати 10 секунд (при увімкненому пристрої)
POWER 12VDC IN	Роз'єм живлення
ON/OFF	Кнопка для увімкнення/вимкнення маршрутизатора

Налаштування

Підключення:

Розташуйте маршрутизатор:

- Виріб не слід розташовувати в місці, де він буде піддаватися впливу вологи або надмірного тепла.
- Розмістіть маршрутизатор у місці, де його можна підключити до кількох пристроїв та до джерела живлення.
- Переконайтеся, що кабелі та шнур живлення безпечно розміщені подалі, щоб вони не заважали.
- Маршрутизатор можна розмістити на полиці або робочому столі.
- Тримайте маршрутизатор подалі від пристроїв із сильними електромагнітними перешкодами, наприклад: пристрої Bluetooth, бездротові телефони та мікрохвильові печі.
- Як правило, маршрутизатор розміщують на горизонтальній поверхні, наприклад на полиці або робочому столі.

👍 Пристрій також можна встановити на стіні.

Підключення маршрутизатора: Розташуйте маршрутизатор горизонтально, а антени – вертикально.

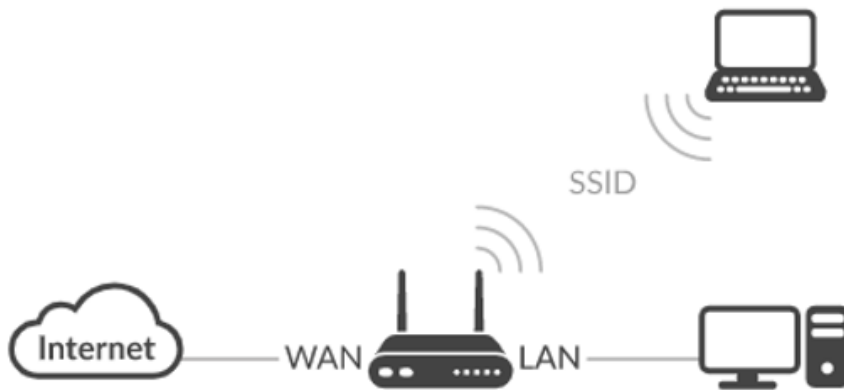
Щоб підключити маршрутизатор, виконайте наведені нижче дії:

1. Увімкніть живлення ONU і зачекайте приблизно 2 хвилини, поки він завантажиться.
2. Підключити шнур Ethernet один кінець до порта LAN на ONU, інший до WAN роз'єму маршрутизатора.
3. Увімкніть маршрутизатор і дочекайтеся його запуску.
4. Переконайтеся, що апаратне підключення правильне, перевіривши наступні світлодіоди:



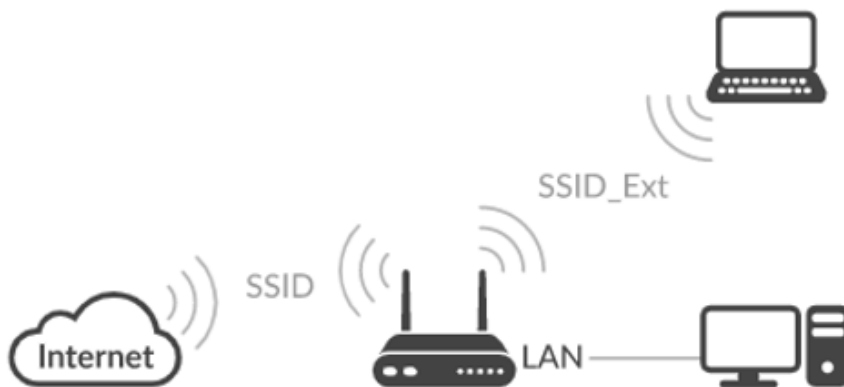
Підключіть комп'ютер до маршрутизатора.

Спосіб 1: дротовий. Вимкніть Wi-Fi на комп'ютері та підключіть пристрої, а шнур Ethernet підключити до інтерфейсу роз'єму Ethernet на ПК/ноутбуці:



Спосіб 2: бездротовий:

- Знайдіть SSID (назва мережі) і пароль бездротової мережі, надруковані на етикетці на нижній частині маршрутизатора. По замовчуванню для мережі 2.4Ghz називається DVG-N5402-XXXX. Мережа 5Ghz не доступна:



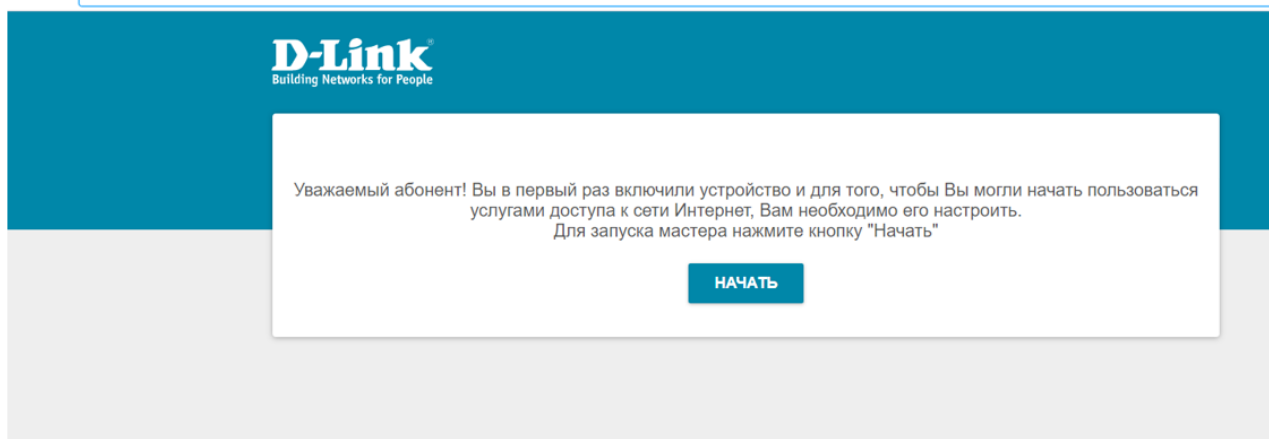
- Клацніть піктограму мережі на вашому комп'ютері або перейдіть до налаштувань Wi-Fi на вашому смартфоні, а потім виберіть SSID, щоб приєднатися до мережі.

Спосіб 3: Використовуйте кнопку WPS. Бездротові пристрої, які підтримують WPS, включаючи телефони Android/iOS, планшети та більшість USB мережових карт, можна підключити до маршрутизатора за допомогою цього методу:

- Натисніть на значок WPS на екрані пристрою Android/iOS телефону.
- Протягом двох хвилин натисніть кнопку WPS на маршрутизаторі.

Базове налаштування маршрутизатора:

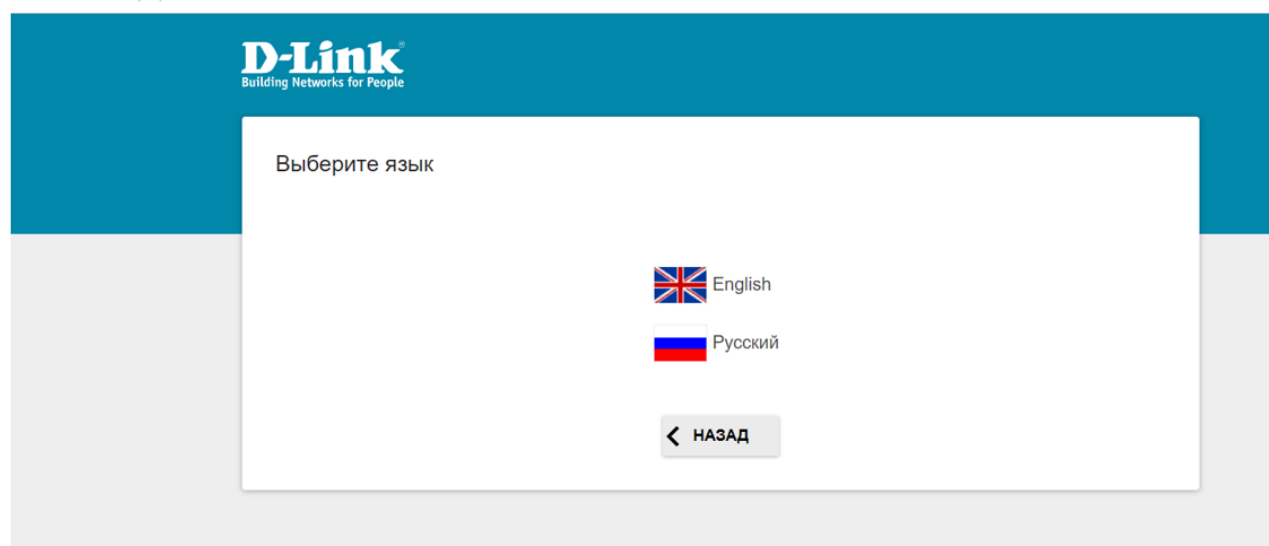
Відкриваємо браузер (Opera, Firefox, Internet explorer, Microsoft Edge). В пошуковій строчці набираємо <http://192.168.8.254> і натискаємо «Начать» (почати):



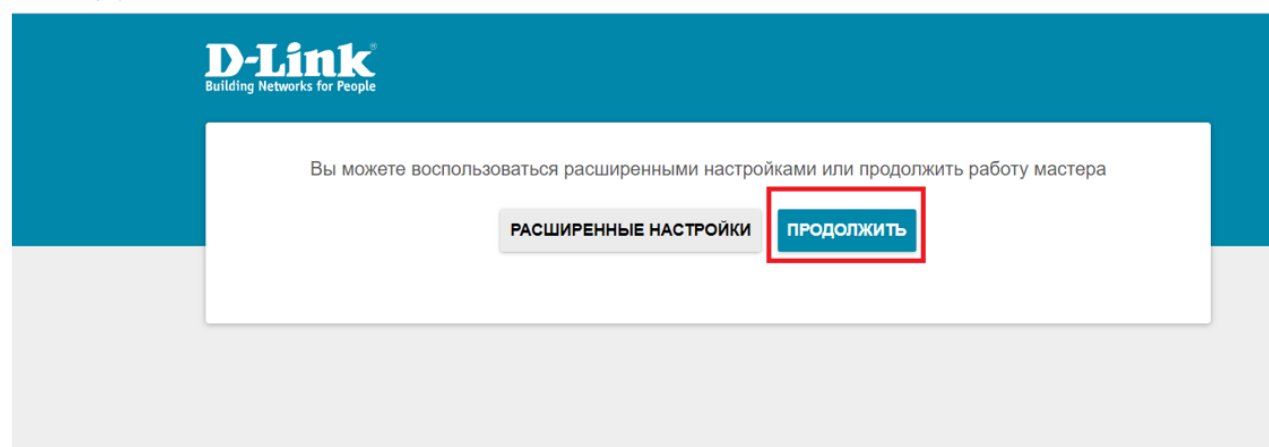
Використання майстра швидкого налаштування.

Виконайте наведені нижче дії, щоб налаштувати маршрутизатор.

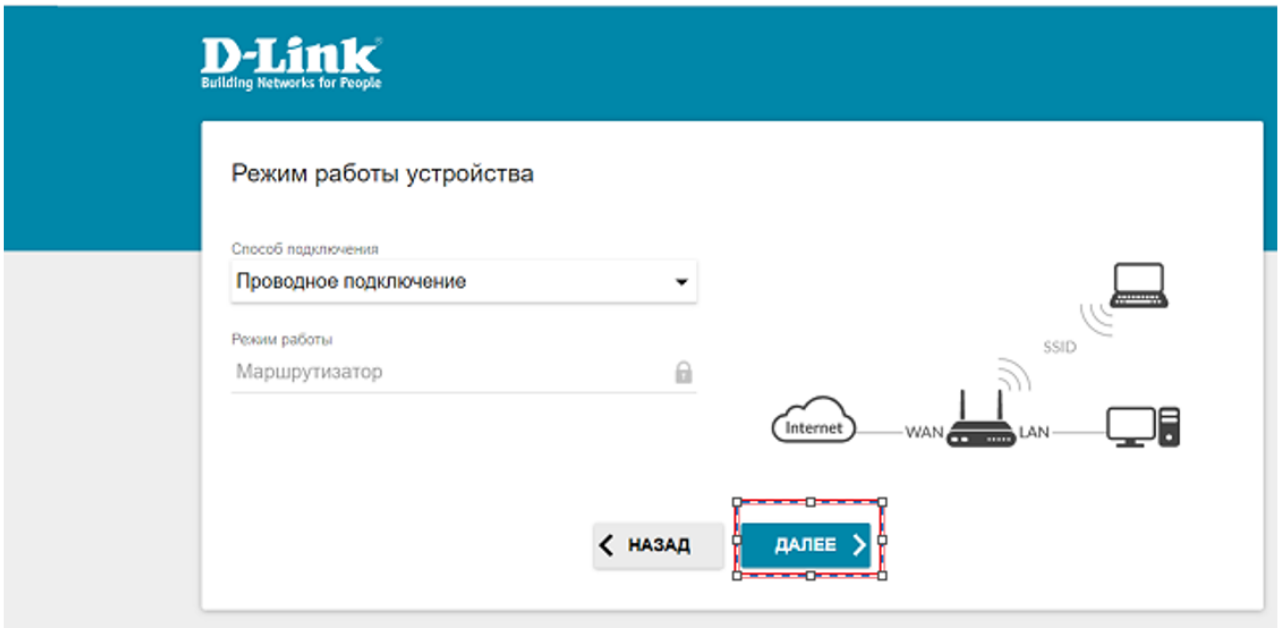
1. Відвідайте <http://192.168.8.254> і увійдіть, виберіть мову:



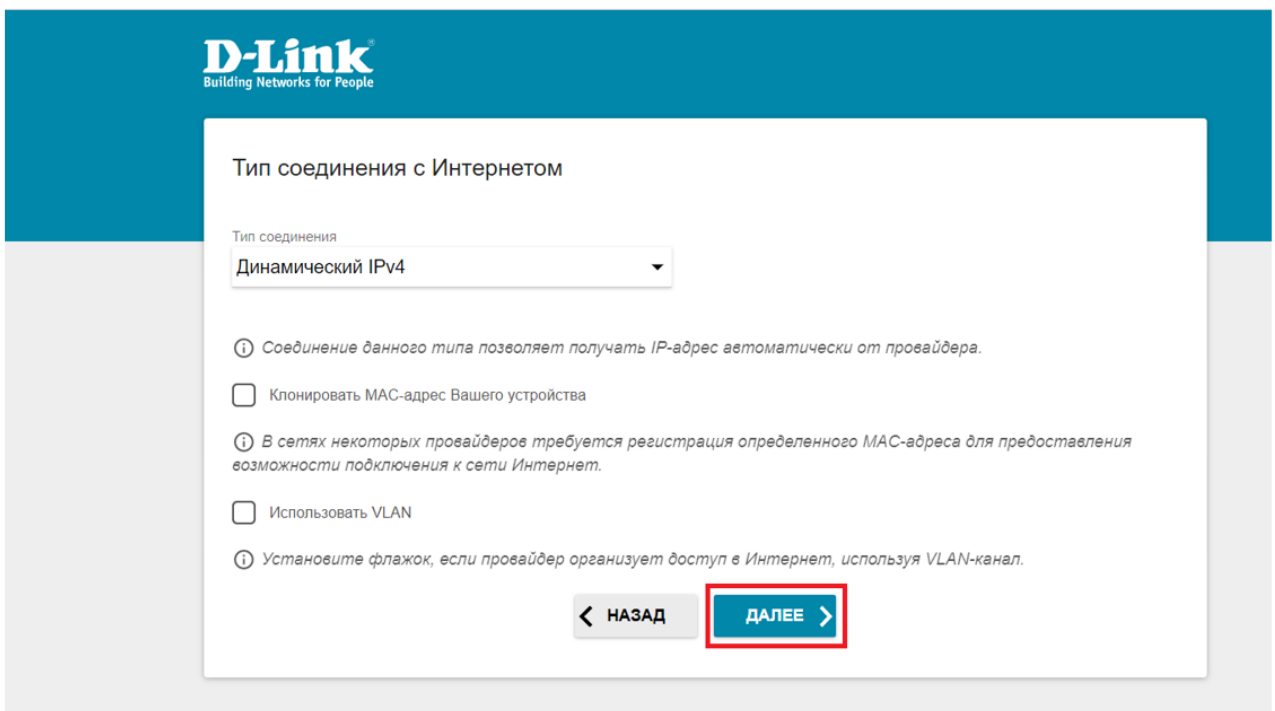
2. Дотримуйтеся покрокових інструкцій, щоб завершити швидке налаштування, натисніть на кнопку «Продолжить» (продовжити):



3. Вибираємо спосіб підключення «Проводное подключение» (провідне підключення). Далі натискаємо на кнопку «Далее» (далі):



4. Далі вибираємо тип підключення «Динамический IPv4» (динамічна IPv4 адреса). Нажимаємо на кнопку «Далее» (далі):



5. В наступному вікні, ставимо галочку на пункті «Включить» (ввімкнути) та «Вещать беспроводную сеть 2.4 ГГц» (віщати бездротову мережу 2.4 ГГц). Вказуємо «Имя основной Wi-Fi-сети» (ім'я основної мережі) та пароль. Нажимаємо на кнопку «Далее» (далі):

Беспроводная сеть 2.4 ГГц

Включить

Вещать беспроводную сеть 2.4 ГГц

ⓘ Включение вещания не влияет на возможность маршрутизатора подключаться к другой сети Wi-Fi в качестве клиента.

Имя основной Wi-Fi сети*

DVG-N5402-9901

ⓘ Количество символов должно быть не более 32

Открытая сеть

Пароль*

.....

ⓘ Длина пароля должна быть от 8 до 63 ASCII символов

Включить гостевую сеть Wi-Fi

ⓘ Гостевая сеть Wi-Fi позволяет подключиться к Вашему устройству и получить доступ в Интернет. При этом компьютеры, подключенные к данной беспроводной сети, будут изолированы от ресурсов Вашей основной локальной сети. Это позволит обезопасить ее на время предоставления доступа в Интернет сторонним пользователям.

Имя гостевой Wi-Fi сети*

DVG-N5402-9901_Guest

ⓘ Количество символов должно быть не более 32

Открытая сеть

Максимальное количество клиентов*

0

6. В наступном вікні, нажимаємо на кнопку «Далее» (далі):

IP-телевидение

К устройству подключена ТВ-приставка?

ⓘ Если Ваш провайдер предоставляет услугу IPTV, Вы можете подключить ТВ-приставку непосредственно к роутеру, не используя дополнительное оборудование.

7. В наступном вікні, нажимаємо на кнопку «Далее» (далі):

D-Link
Building Networks for People

IP-телефония

К устройству подключен IP-телефон?

Если Ваш провайдер предоставляет услугу IP-телефонии, Вы можете подключить телефон непосредственно к роутеру, не используя дополнительное оборудование.

[← НАЗАД](#) [ДАЛЕЕ >](#)

8. В наступному вікні «Изменение пароля веб-интерфейса» (зміна пароля веб інтерфейсу) вводим пароль та підтверджуємо його, нажимаємо на кнопку «Далее» (далі):

D-Link
Building Networks for People

Изменение пароля веб-интерфейса

Для повышения безопасности, пожалуйста, измените пароль для доступа к настройкам устройства.

Пароль администратора*

.....

Длина пароля должна быть от 1 до 31 ASCII символа

Подтверждение пароля

.....

[← НАЗАД](#) [ДАЛЕЕ >](#)

9. В наступному вікні «Информация о настройках» (інформація по налаштуванню), звіряємо налаштунки та нажимаємо на кнопку «Применить» (застосувати):

The screenshot shows the D-Link configuration wizard interface. At the top, the D-Link logo and tagline "Building Networks for People" are visible. The main content area is titled "Информация о настройках" (Configuration Information). It is divided into several sections:

- Динамический IPv4**: A section for dynamic IPv4 settings.
- Wi-Fi 2.4 ГГц**: A section for the main 2.4 GHz Wi-Fi network. It lists: Включить: Да (Enabled: Yes), SSID: DVG-N5402-9901, Шифрование: WPA2-Personal (Encryption: WPA2-Personal), and Пароль: 90533136 (Password: 90533136).
- Wi-Fi 2.4 ГГц (Гостевая)**: A section for the guest 2.4 GHz Wi-Fi network. It lists: Включить: Да (Enabled: Yes), SSID: DVG-N5402-9901_Guest, and Шифрование: Без шифрования (Encryption: No encryption).
- Устройство**: A section for device information. It lists: Модель: DVG-N5402SP/C1 (Model: DVG-N5402SP/C1), Версия ПО: 3.0.6 (Firmware version: 3.0.6), Серийный номер: QX041H9008611 (Serial number: QX041H9008611), IP: 192.168.8.254, and Режим работы: Маршрутизатор (Operating mode: Router).
- Данные для входа**: A section for login credentials. It lists: Имя пользователя: admin (Username: admin) and Пароль: [masked] (Password: [masked]).

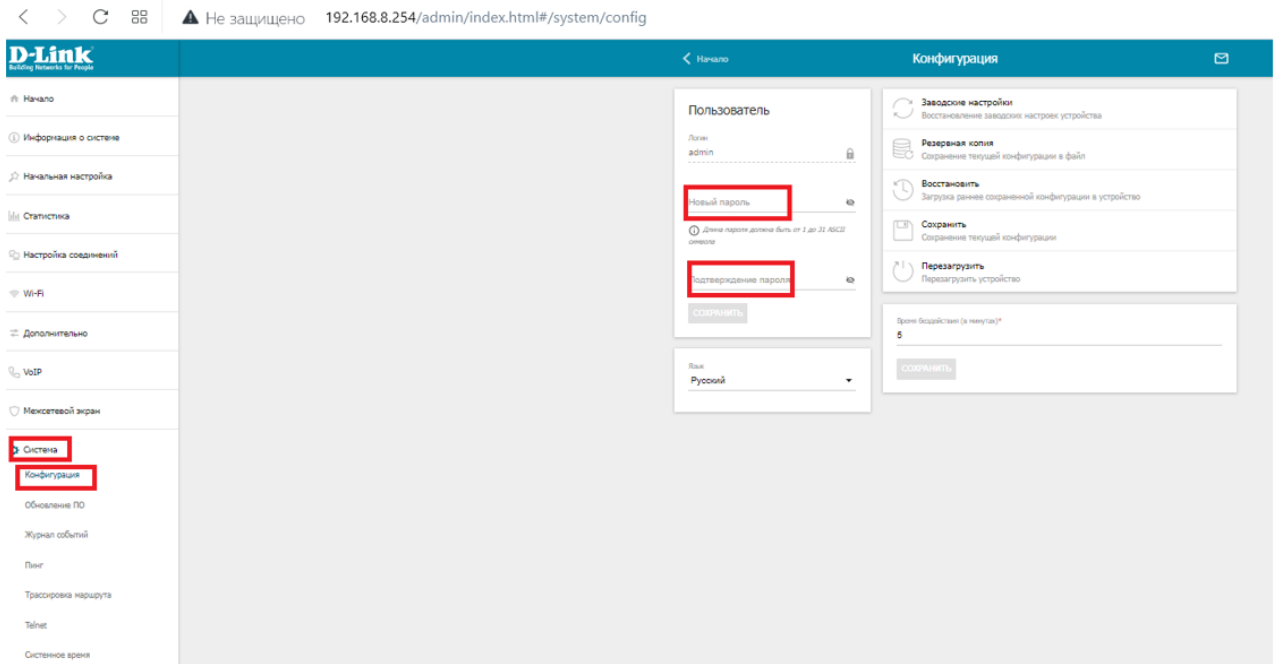
At the bottom of the configuration area, there is a link "СОХРАНИТЬ ФАЙЛ С НАСТРОЙКАМИ" (Save configuration file). Below this, there are two buttons: "← НАЗАД" (Back) and "ПРИМЕНИТЬ" (Apply). The "ПРИМЕНИТЬ" button is highlighted with a red rectangular box.

10. Чекаємо на завершення налаштування. Маршрутизатор налаштовано:

The screenshot shows the D-Link configuration wizard interface during the application of settings. At the top, the D-Link logo and tagline "Building Networks for People" are visible. The main content area is titled "Применение настроек" (Application of settings). Below the title, there is a progress bar with a green segment on the left, indicating the progress of the configuration process.

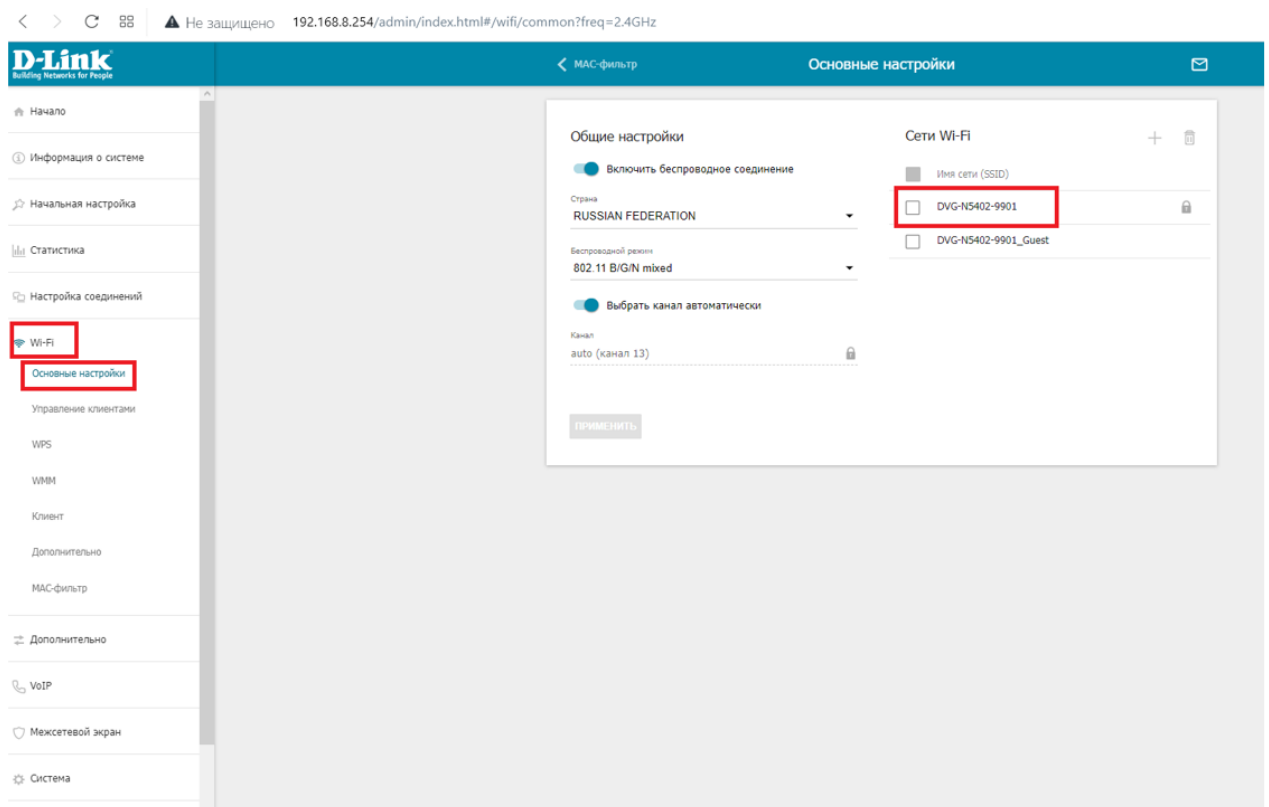
Зміна пароля:

Переходимо у вкладку «Система». Далі вибираємо «Конфігурація» (конфігурація). Вводимо новий пароль та підтверджуємо його, і натискаємо на кнопку «Зберегти» (зберегти):

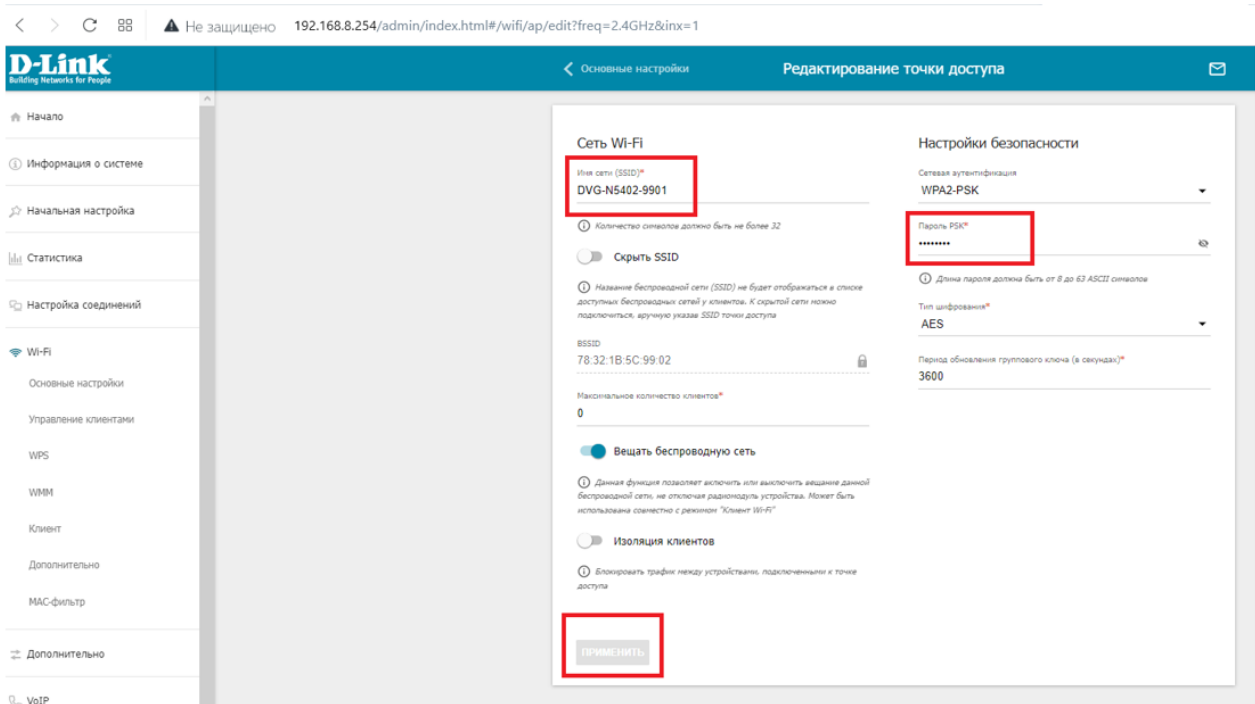


Зміна SID:

Переходимо у вкладку «Wi-fi». Далі вибираємо «Основные настройки» (основні налаштування). В правій частині вибираємо мережу клікаючи по SID-у:

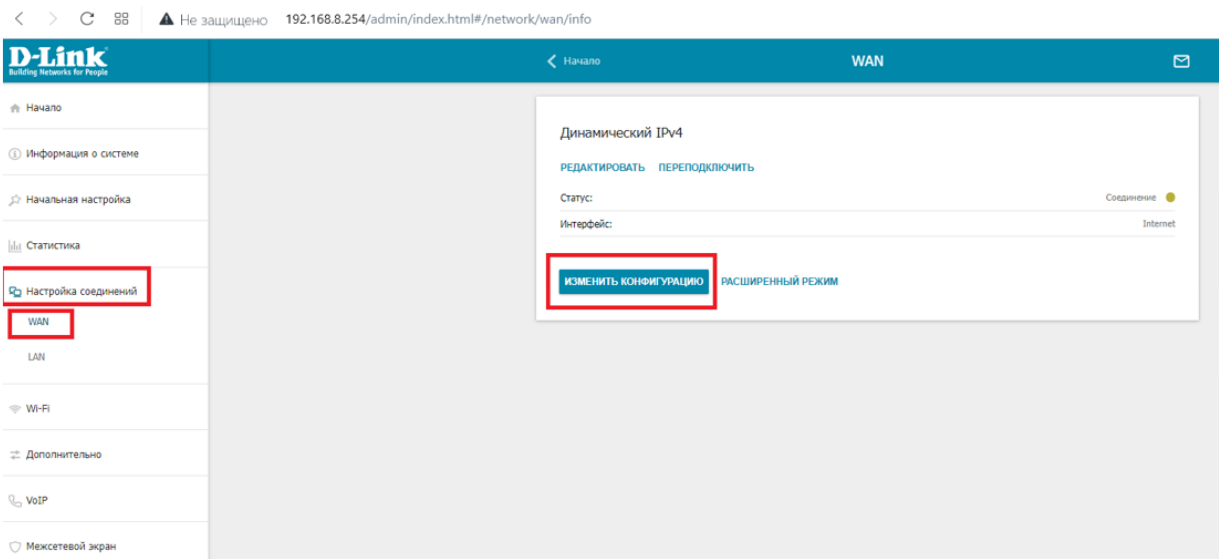


В новому вікні «Сеть Wi-fi» (мережа Wi-fi) редагуємо SID та пароль, та нажимаємо на кнопку «Применить» (прийняти):



Зміна DNS:

Переходимо у вкладку «Настройка соединений» (налаштування зв'язку). Далі вибираємо «WAN». В правій частині вибираємо мережу клікаючи «Изменить конфигурацию» (змінити конфігурацію):



В новом окне «Все настройки» (все налаштування), відключаємо «Получить адрес DNS-сервера автоматически» (получити адресу автоматично). Вводим «Первичный DNS-сервер» (первинна адреса DNS серверу), та нажимаємо на кнопку «Применить» (прийняти):

WAN/Создание

Основные Все настройки

Тип соединения
Динамический IPv4

Включить соединение

Количество символов должно быть не более 32

Ethernet

MAC-адрес
78:32:1B:5C:99:01

Клонировать MAC-адрес Вашего сетевого адаптера (38:22:E2:F4:BF:69)

ВОССТАНОВИТЬ MAC-АДРЕС ПО УМОЛЧАНИЮ

MTU
1500

IPv4

Получить адрес DNS-сервера автоматически

Первичный DNS-сервер*

Вторичный DNS-сервер

Vendor ID
dsforum.org

Имя устройства

Разное

NAT

Сетевой экран

RIP

Ping

RTSP

Изолировать соединение

ПРИМЕНИТЬ

Швидкість інтернету:

Шлюз для телефонії, до 100 Мбіт/с.