

Є різні моделі за зовнішнім виглядом та роком випуску





Характеристики роутеру

Частота роботи WiFi – 2.4 Ghz

Максимальна вхідна швидкість WAN-порту – 100 Mbit/s

Стандарти бездротового зв'язку – 802.11(b/g/n)

Конструкція антен – Незнімні

Підтримка IPTV – Є

Фізичне підключення роутеру

Задня панель роутера для підключення



1(LAN) – роз’єми підключення абонентських пристроїв

2(Internet) – роз’єм для кабелю інтернету

3(Power) – живлення

4(Reset) – кнопка для скидання роутеру до заводських налаштувань

Нижня сторона роутера

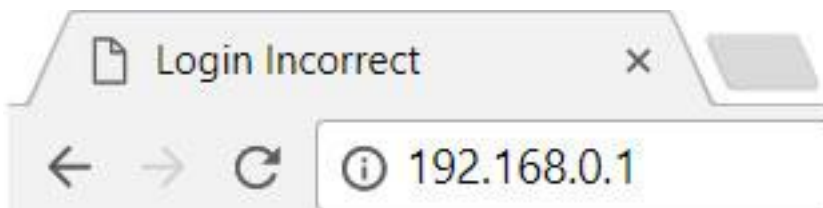
На нижній стороні роутеру є заводська наліпка, на якій базові налаштування та інформація стосовно моделі та стандартних налаштувань роутеру.



Model: модель роутеру

Power: параметри живлення роутеру

Default Access: веб-адреса та дані входу до налаштувань
- адреса, котру вводять в адресну строку браузеру



- username(логін)

- password(пароль)

S/N: серійний номер пристрою

MAC: фізична адреса пристрою

Wireless Password(PIN) – 8-ми значне число, яке є стандартним паролем від вашої мережі(не налаштованого роутеру)

Програмне налаштування роутеру

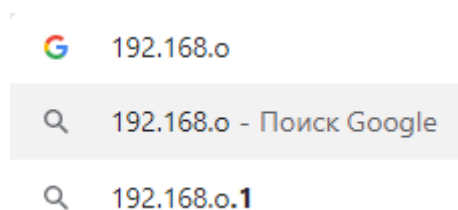
Щоб виконати налаштування вашого роутеру, потрібно зайти через браузер(телефону або комп'ютеру) по спеціальному посиланню, по якому знаходяться налаштування роутеру.

Важливо!

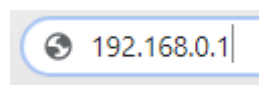
Для налаштування потрібно, щоб пристрій(смартфон або комп'ютер) був під'єднаний до WiFi роутеру, або кабелем від роутеру до ноутбуку/ПК

Також потрібно повністю вручну вводити адресу роутеру, і не обирати автоматично запропоновані варіанти від браузера(пошук Google)

Неправильно

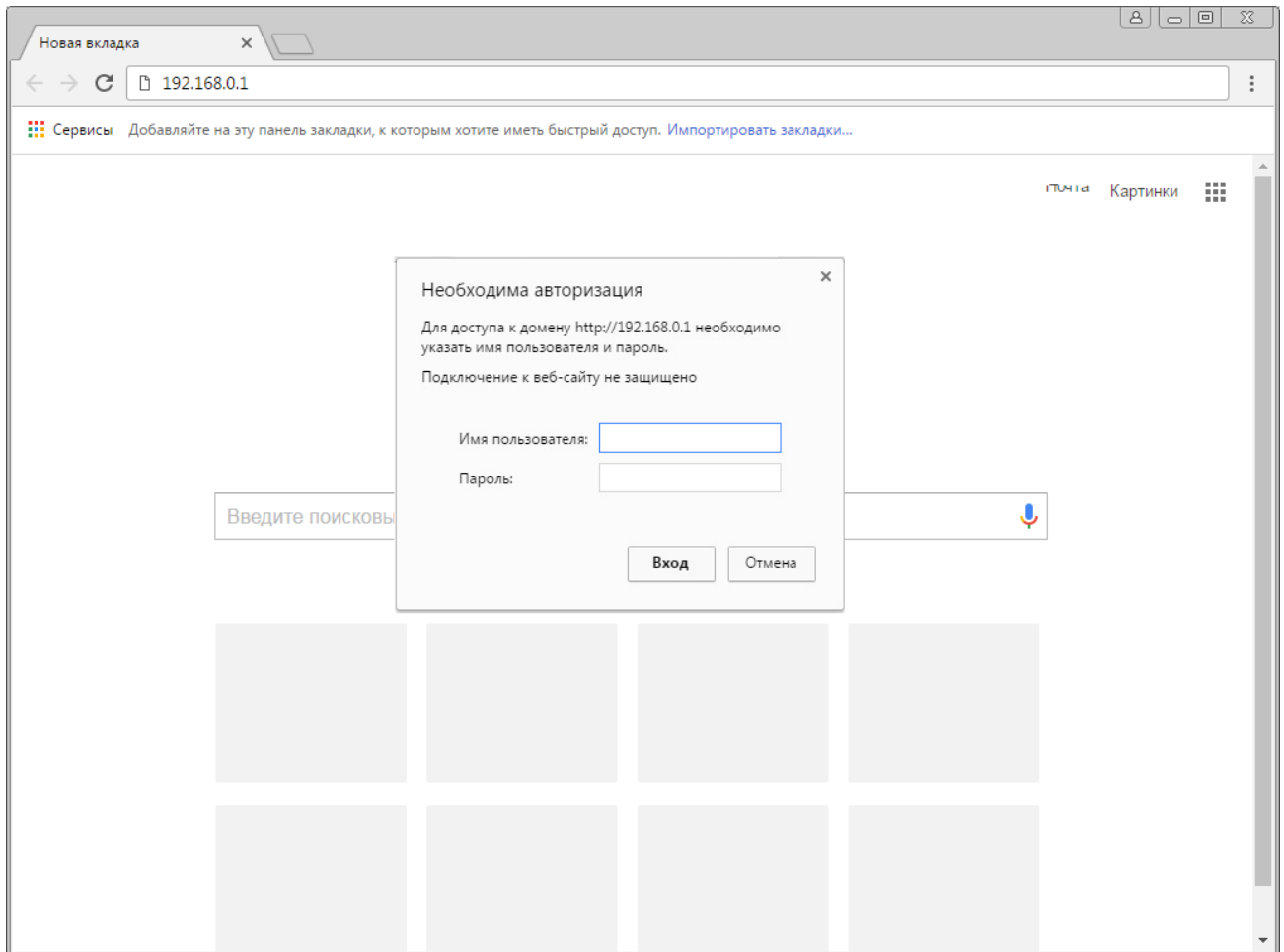


Правильно



Перший крок.

Відкриваємо браузер, та за посиланням (*192.168.0.1* або *192.168.1.1*), або за посиланням на зворотній стороні роутеру переходимо до внутрішніх налаштувань роутеру



При запиті імені користувача(логіну) та пароллю вводимо

admin

admin

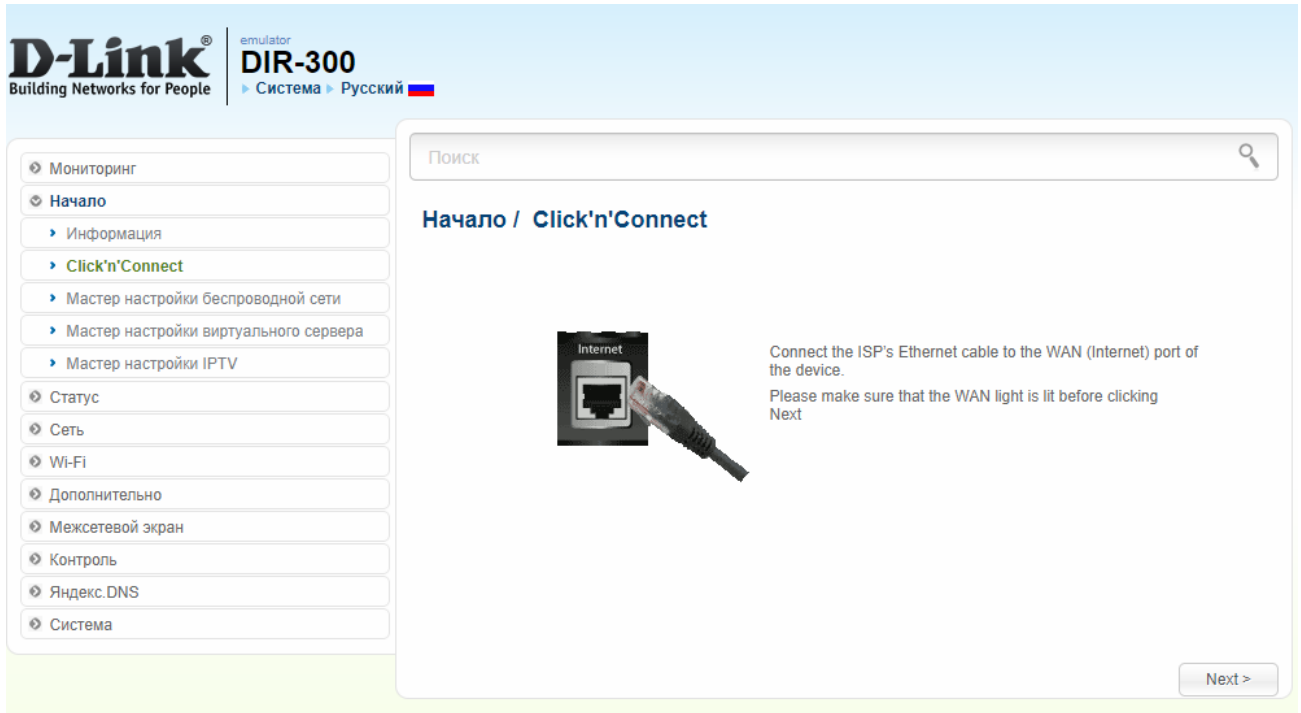
або ж дані з наліпки на роутері

Другий крок.

Ми потрапили в налаштування роутеру.

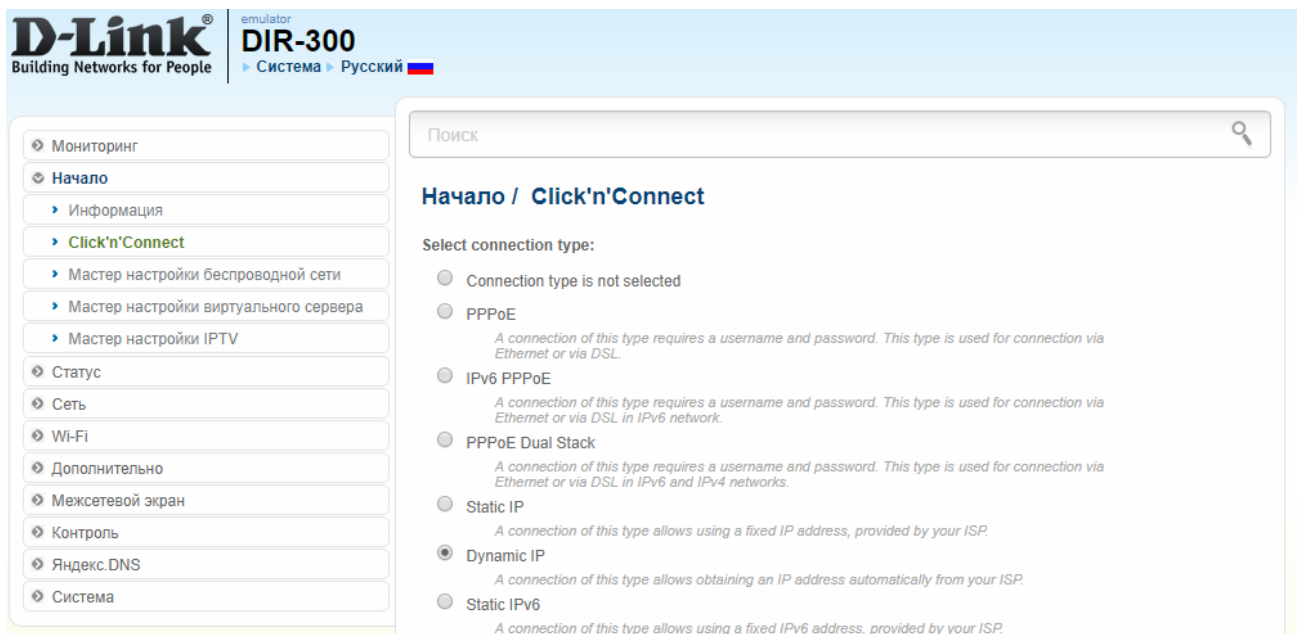
Тепер натискаємо на *Click`n`Connect*

Після натискаємо *Далі*




The screenshot shows the D-Link DIR-300 web interface. The top left corner features the D-Link logo and the text "Building Networks for People". To the right, it says "emulator DIR-300" and "Система > Русский". A search bar is located at the top right. On the left side, there is a navigation menu with the following items: Мониторинг, Начало (highlighted), Информация, Click'n'Connect (highlighted), Мастер настройки беспроводной сети, Мастер настройки виртуального сервера, Мастер настройки IPTV, Статус, Сеть, Wi-Fi, Дополнительно, Межсетевой экран, Контроль, Яндекс.DNS, and Система. The main content area is titled "Начало / Click'n'Connect" and contains an image of an Ethernet cable being plugged into an "Internet" port. Below the image, the text reads: "Connect the ISP's Ethernet cable to the WAN (Internet) port of the device. Please make sure that the WAN light is lit before clicking Next". A "Next >" button is located at the bottom right of the main content area.

Обираємо тип з'єднання *Динамічна IP-адреса*



The screenshot shows the D-Link DIR-300 web interface at the "Click'n'Connect" setup screen. The top left corner features the D-Link logo and the text "Building Networks for People". To the right, it says "emulator DIR-300" and "Система > Русский". A search bar is located at the top right. On the left side, there is a navigation menu with the following items: Мониторинг, Начало (highlighted), Информация, Click'n'Connect (highlighted), Мастер настройки беспроводной сети, Мастер настройки виртуального сервера, Мастер настройки IPTV, Статус, Сеть, Wi-Fi, Дополнительно, Межсетевой экран, Контроль, Яндекс.DNS, and Система. The main content area is titled "Начало / Click'n'Connect" and contains the text "Select connection type:". Below this text, there are several radio button options: "Connection type is not selected", "PPPoE" (with a sub-note: "A connection of this type requires a username and password. This type is used for connection via Ethernet or via DSL."), "IPv6 PPPoE" (with a sub-note: "A connection of this type requires a username and password. This type is used for connection via Ethernet or via DSL in IPv6 network."), "PPPoE Dual Stack" (with a sub-note: "A connection of this type requires a username and password. This type is used for connection via Ethernet or via DSL in IPv6 and IPv4 networks."), "Static IP" (with a sub-note: "A connection of this type allows using a fixed IP address, provided by your ISP."), "Dynamic IP" (with a sub-note: "A connection of this type allows obtaining an IP address automatically from your ISP."), and "Static IPv6" (with a sub-note: "A connection of this type allows using a fixed IPv6 address, provided by your ISP."). The "Dynamic IP" option is selected.

В пункті **Ім'я з'єднання** не змінюємо, та йдемо далі

Поиск 

Начало / Click'n'Connect

Имя соединения:*

Получить адрес DNS-сервера автоматически:

Подробно

Тепер натискаєте **Применить**

Начало / Click'n'Connect

General settings

Connection Type:	Dynamic IP
Interface:	Internet
Name:	dynamic_Internet_4

Ethernet

MAC:	9c:d6:43:3d:01:05
------	-------------------

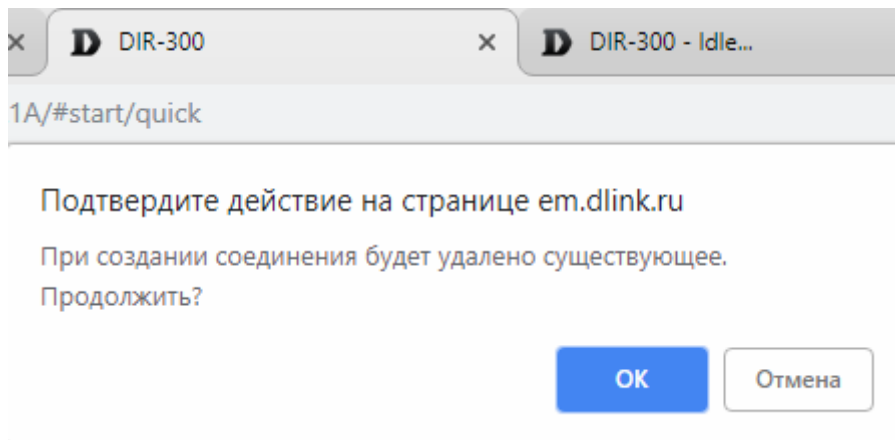
IP

Получить адрес DNS-сервера автоматически:	Да
---	----

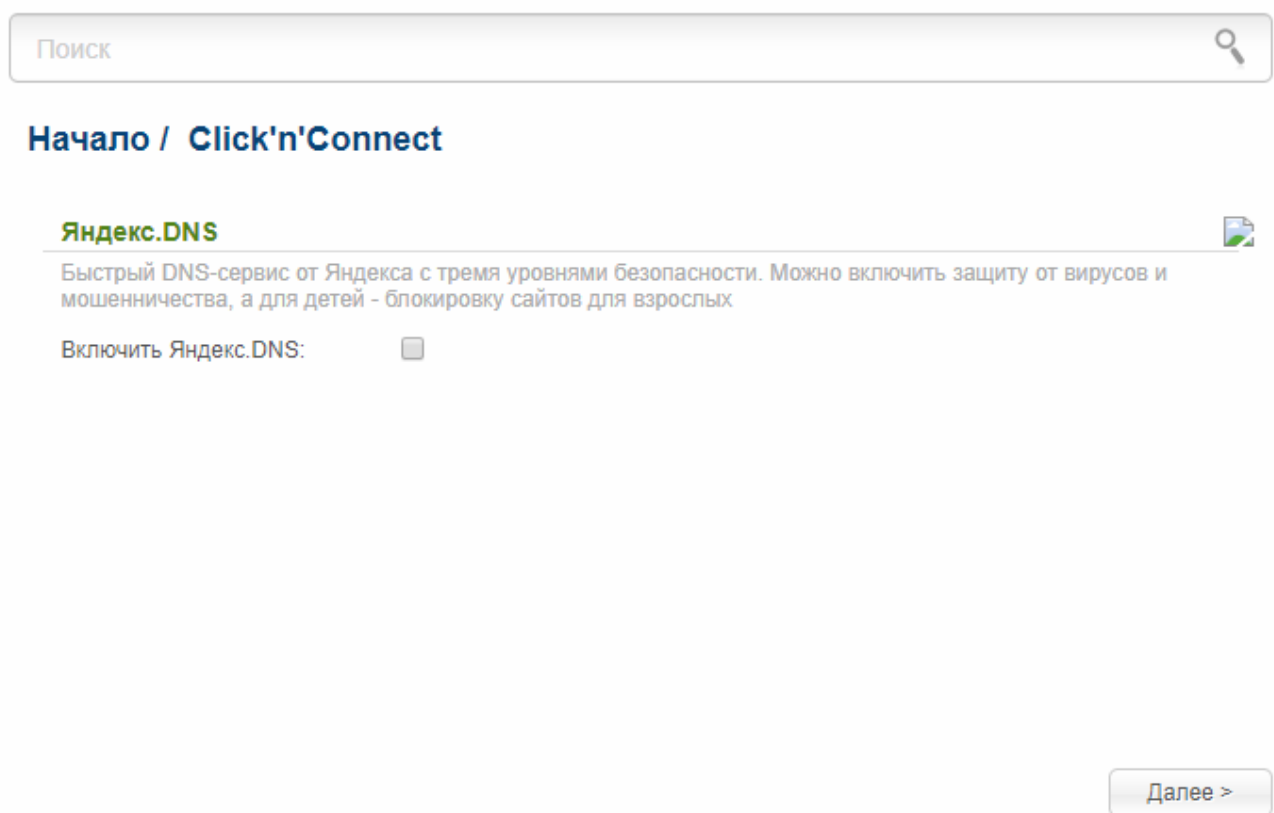
Разное

Изолировать соединение:	Нет
Включить RIP:	Нет
Включить IGMP:	Да
NAT:	Да
Сетевой экран:	Да
Ping:	Нет

Підтверджуємо дію



Вимикаємо *Яндекс DNS*



Третій крок.

Зараз Ви налаштуєте Wi-Fi мережу, для бездротового доступу до Інтернету.

Обирайте режим *Точка доступу* і тисніть *Далі*

Начало / Click'n'Connect

Выберите режим работы беспроводной сети

Режим:

Точка доступа

Выберите данный пункт, если вы хотите подключить портативное устройство (ноутбук, смартфон и пр.) к сети Интернет используя беспроводное соединение (Wi-Fi).

Выключить

Выберите данный пункт, если вы не планируете использовать устройства, которым необходимо беспроводное соединение.

Далее >

Имя(SSID) – тут вы указываете назву для вашей Wi-Fi мережі

Начало / Click'n'Connect

Введите название точки доступа

Имя сети (SSID):*

DIR-615

< Назад

Далее >

На цьому налаштування завершено, користуйтеся обладнанням!

Також є альтернативне програмне забезпечення роутеру, котре візуально відрізняється.

Зараз ми його розглянемо.

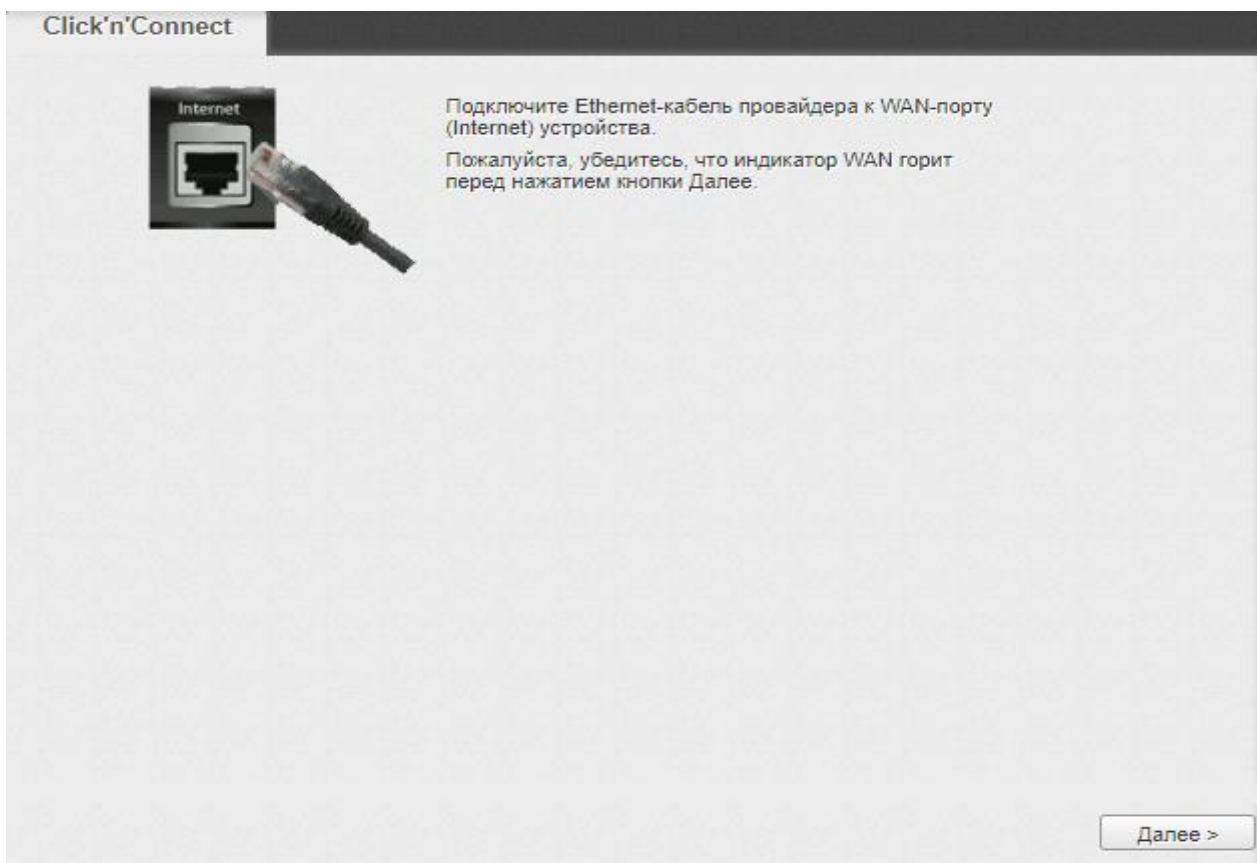
Згідно зі стандартного шаблону входу до налаштувань роутера потрапляємо в його налаштування.

The screenshot displays a dark-themed web interface for a router's configuration. On the left, there are four large, rounded rectangular buttons with icons and text: 'Net' (Click'n'Connect), 'Wi-Fi' (Wireless network settings wizard), 'Firewall' (Virtual server settings wizard), and 'IP-tv' (IPTV settings wizard). The main area is divided into two columns. The left column contains 'Device information' and 'Network information' sections. The right column contains the corresponding values for these sections. At the bottom right, there are three buttons: 'Quick settings' (highlighted in green), 'Advanced settings', and 'Search'.

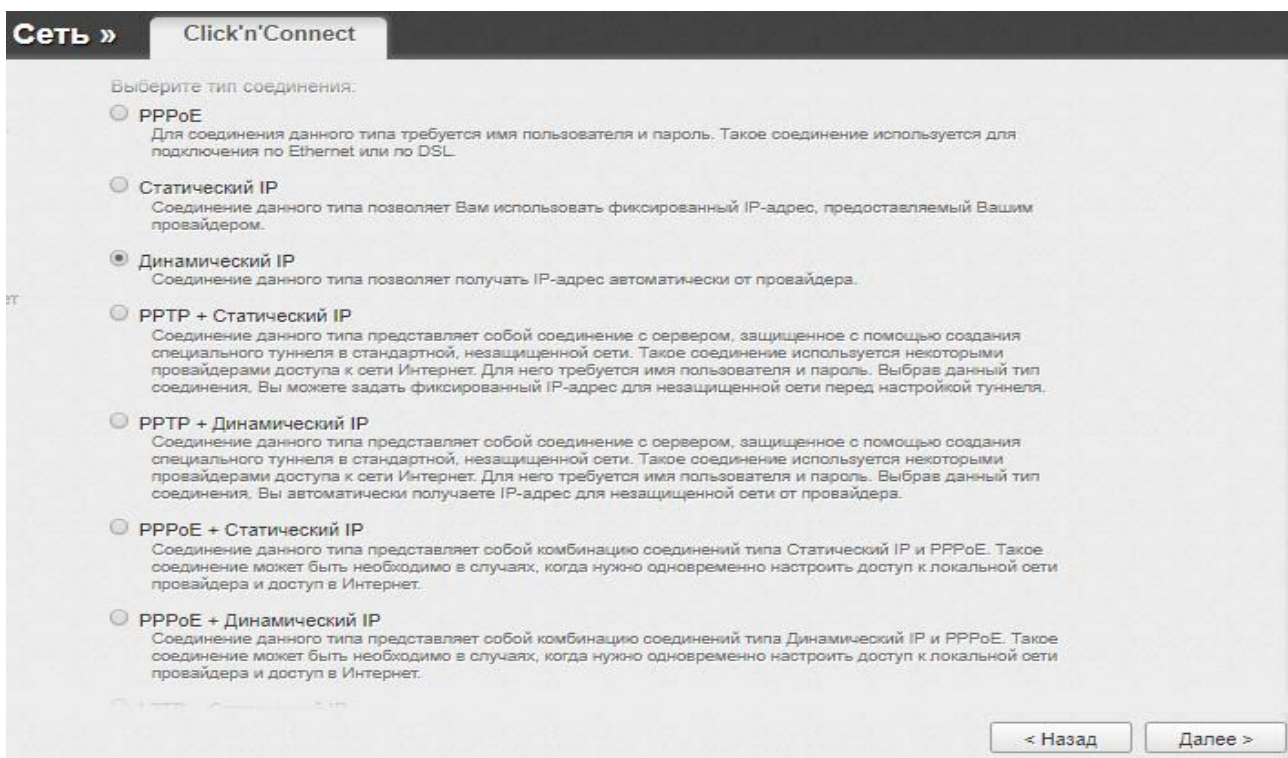
Net Click'n'Connect	Device information	Vendor: D-Link Russia
Wi-Fi Wireless network settings wizard	Model: DIR-300	Firmware version: emulator
Firewall Virtual server settings wizard	Build time: Today	Summary: Device emulator
IP-tv IPTV settings wizard	Web revision: 2a7840c8ee18badaca3f6abcf539ed559547d94	Support: 8-800-700-5465
		support@dlink.ru
	Network information	LAN IP: 192.168.0.1
	LAN MAC: 9c:d6:43:3d:01:06	SSID: DIR-615
	Security: WPA2PSK	WAN connection status: WAN type: PPTP + Dynamic IP; Cable is not connected;

[Quick settings](#) [Advanced settings](#) [Search](#)

Тепер натискаємо на *Click`n`Connect* і натискаємо *Далі*



Обираємо *Динамічну IP-адресу* та йдемо *Далі*



Тут ми нічого не змінюємо і йдемо *Далі*

Имя соединения:

Получить адрес DNS-сервера автоматически:

Застосовуємо зміни

Главные настройки

Тип соединения: *Динамический IP*
Интерфейс: *Internet*
Имя: *dynamic_Internet_4*

Ethernet

MAC: *9c:d6:43:3d:01:05*

IP

Получить адрес DNS-сервера автоматически: *Да*

< Назад Применить

Підтверджуємо дію

Подтвердите действие на странице em.dlink.ru

При создании соединения будет удалено существующее.

Продолжить?

OK

Отмена

Обираємо режим *Точка доступу*

Выберите режим работы беспроводной сети

Режим: Точка доступа

Выберите данный пункт, если вы хотите подключить портативное устройство (ноутбук, смартфон и пр.) к сети Интернет используя беспроводное соединение (Wi-Fi).

Выключить

Выберите данный пункт, если вы не планируете использовать устройства, которым необходимо беспроводное соединение.

SSID – це буде назва вашої бездротової(Wi-Fi) мережі

Введите название точки доступа

SSID.*

Тепер встановлюємо пароль (*від 8 символів*) на вашу мережу

Мережева аутентифікація – Захищена мережа

Задайте режим безопасности

Сетевая аутентификация:

Ключ безопасности.*

Застосовуємо зміни

Примите к сведению следующие настройки для дальнейшего использования

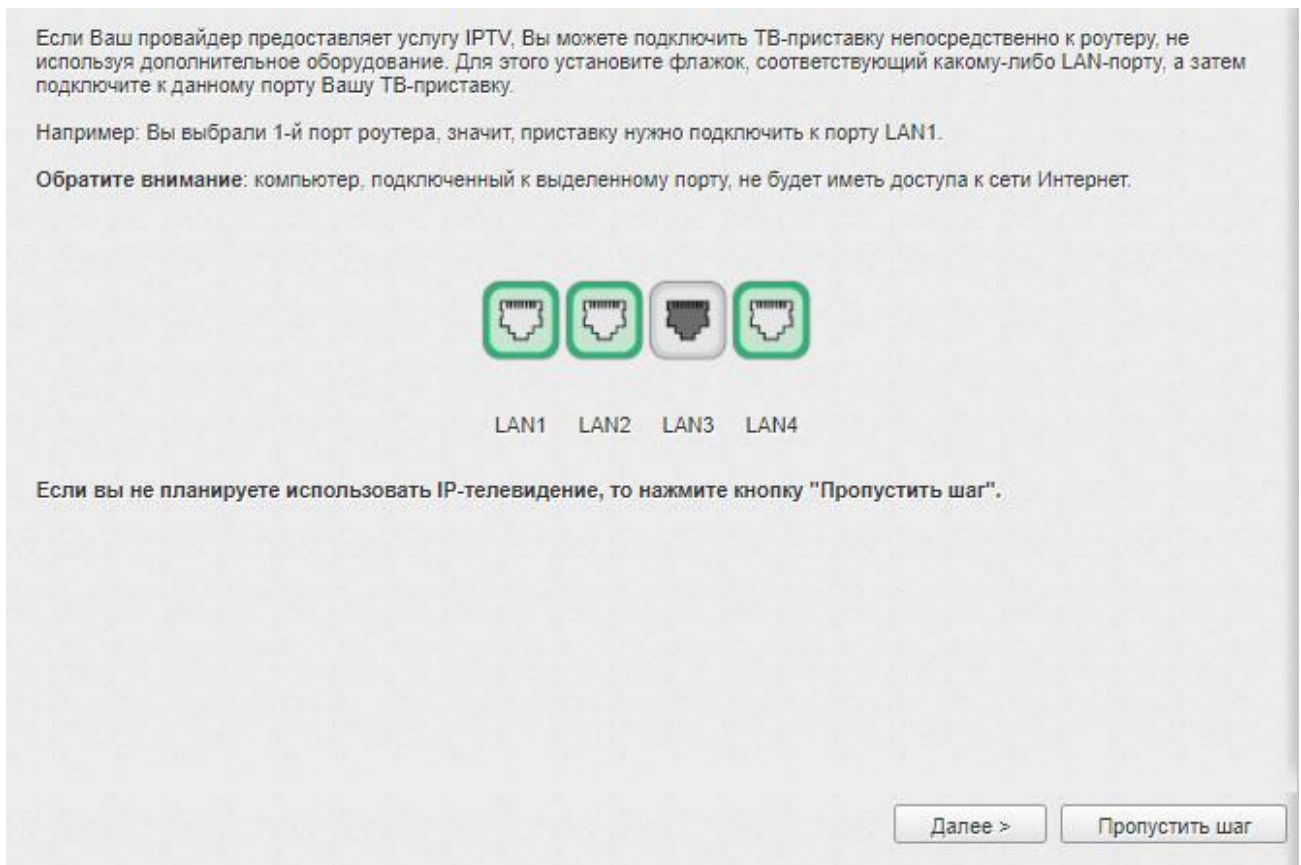
Режим:	<i>Точка доступа</i>
SSID:	<i>DIR-615</i>
Сетевая аутентификация:	<i>Защищенная сеть</i>
Ключ безопасности:	<i>12345678</i>

< Назад

Применить

Якщо ви користуєтесь послугою IPTV, то активними(зеленими) виділяєте ті LAN порти, до яких під'єднано ваші пристрої, котрі будуть використовувати технологію IPTV(інтерактивне телебачення по інтернету)

Якщо не користуєтесь – обираєте *Пропустити крок*



На цьому налаштування завершене, користуйтеся обладнанням!