



Характеристики роутеру

Частота роботи WiFi – 2.4 Ghz та 5.0 Ghz

Максимальна вхідна швидкість WAN-порту – 1000 Mbit/s

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

Конструкція антен – Незнімні

Підтримка IPTV – Є

Фізичне підключення роутера

Задня панель роутера для підключення



1(LAN) – роз’єми підключення абонентських пристроїв

2(Internet) – роз’єм для кабелю інтернету

3(USB) – порт для підключення USB-пристроїв

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

5(12V---2A) - живлення

Нижня сторона роутера

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

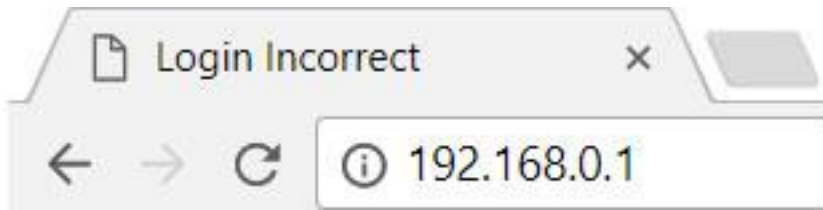


Model: модель роутера

Power: параметри живлення роутера

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

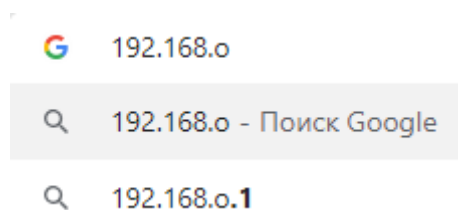
Щоб виконати налаштування вашого роутеру, потрібно зайти через браузер(телефону або комп'ютеру) по спеціальному посиланню, по якому знаходяться налаштування роутеру.

Важливо!

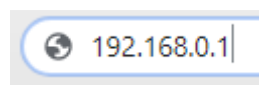
Для налаштування потрібно, щоб пристрій(смартфон або комп'ютер) був під'єднаний до WiFi роутеру, або кабелем від роутеру до ноутбуку/ПК

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

Неправильно

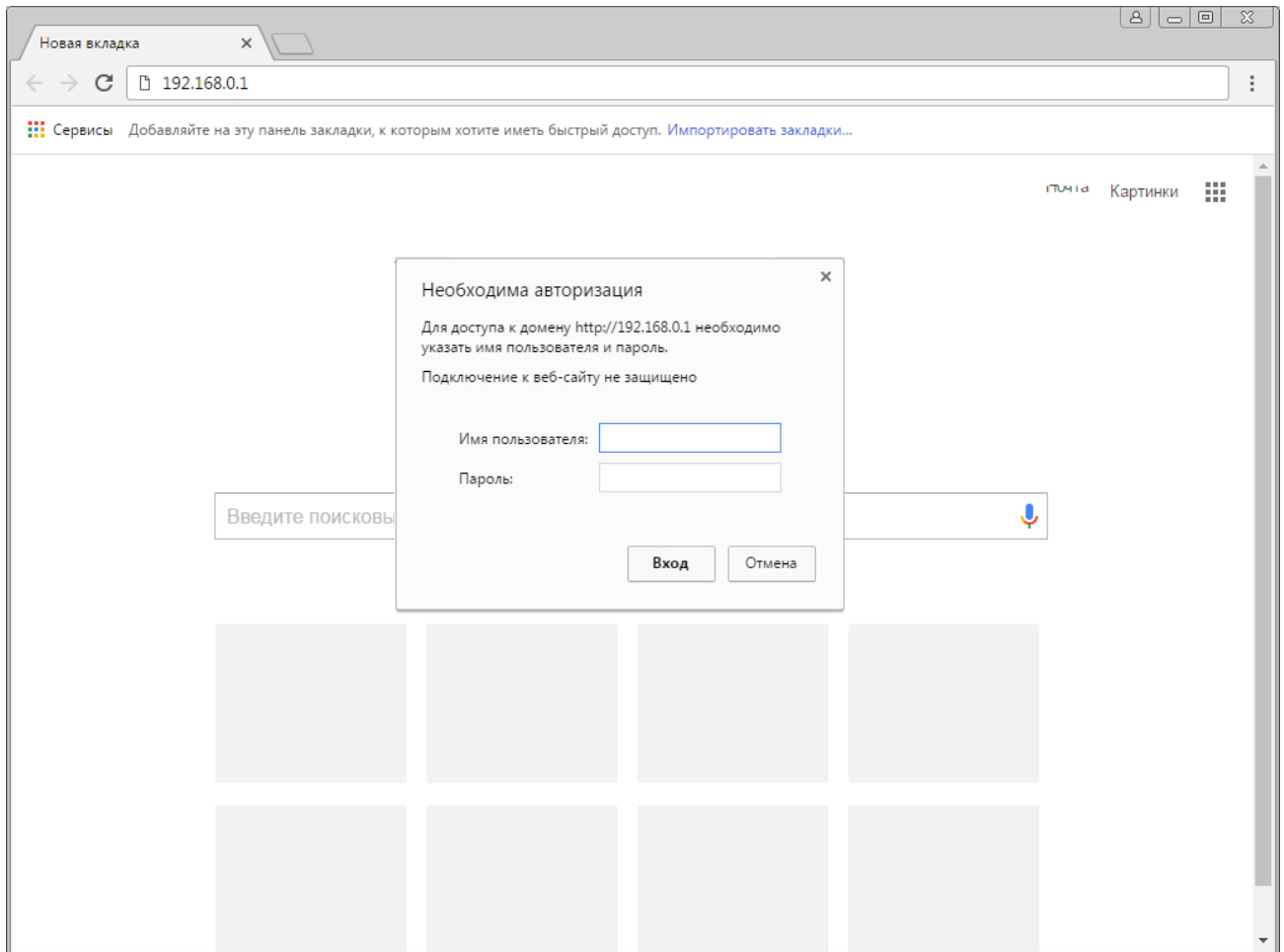


Правильно



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

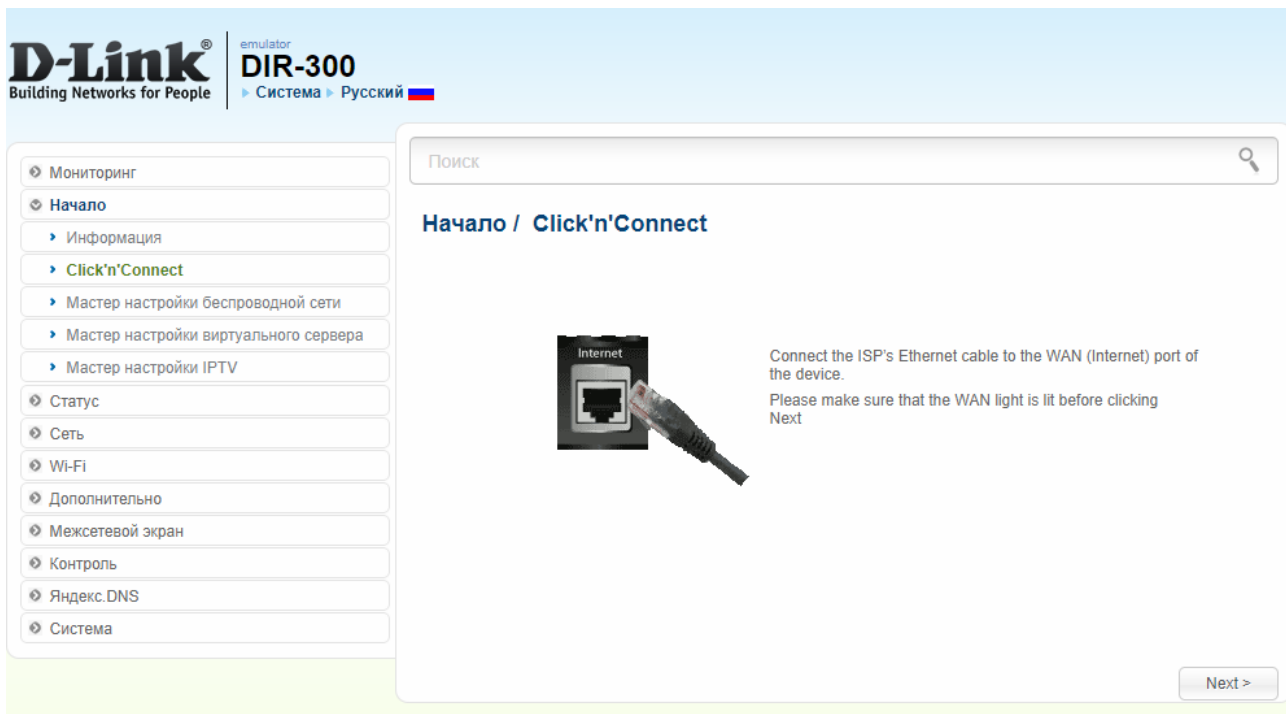
або ж дані з наліпки на роутері

Другий крок.

Ми потрапили в налаштування роутеру.

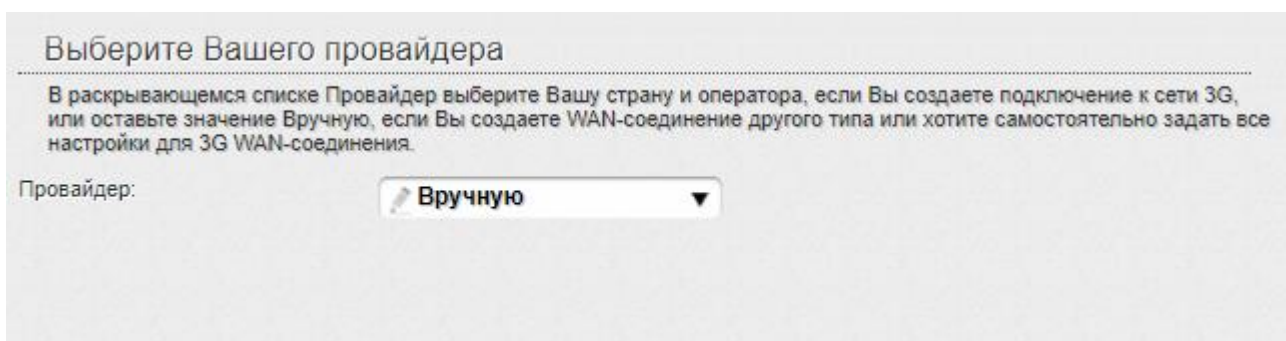
Тепер натискаємо на *Click`n`Connect*

Після натискаємо *Далі*



The screenshot shows the D-Link DIR-300 web interface. The top header includes the D-Link logo and the text "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 features an image of an Ethernet cable being plugged into an "Internet" port. To the right of 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.

Тут залишаємо налаштування *Вручну*



The screenshot shows the "Выберите Вашего провайдера" (Select your provider) screen. The text reads: "В раскрывающемся списке Провайдер выберите Вашу страну и оператора, если Вы создаете подключение к сети 3G, или оставьте значение Вручную, если Вы создаете WAN-соединение другого типа или хотите самостоятельно задать все настройки для 3G WAN-соединения." Below this text, there is a label "Провайдер:" followed by a dropdown menu with the option "Вручную" selected.

Обираємо тип з'єднання *Динамічна IP-адреса*

D-Link® Building Networks for People | emulator **DIR-300** Система > Русский

Мониторинг
Начало
Информация
Click'n'Connect
Мастер настройки беспроводной сети
Мастер настройки виртуального сервера
Мастер настройки IPTV
Статус
Сеть
Wi-Fi
Дополнительно
Межсетевой экран
Контроль
Яндекс.DNS
Система

Поиск

Начало / Click'n'Connect

Select connection type:

- Connection type is not selected
- PPPoE
A connection of this type requires a username and password. This type is used for connection via Ethernet or via DSL.
- IPv6 PPPoE
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
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
A connection of this type allows using a fixed IP address, provided by your ISP.
- Dynamic IP
A connection of this type allows obtaining an IP address automatically from your ISP.
- Static IPv6
A connection of this type allows using a fixed IPv6 address, provided by your ISP.

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

Поиск

Начало / Click'n'Connect

Имя соединения:*

Получить адрес DNS-сервера автоматически:

Подробно

< Назад Далее >

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

× **D** DIR-300 × **D** DIR-300 - Idle...

1A/#start/quick

Подтвердите действие на странице em.dlink.ru
При создании соединения будет удалено существующее.
Продолжить?

Вимикаємо *Яндекс DNS*

Начало / Click'n'Connect

Яндекс.DNS

Быстрый DNS-сервис от Яндекса с тремя уровнями безопасности. Можно включить защиту от вирусов и мошенничества, а для детей - блокировку сайтов для взрослых

Включить Яндекс.DNS:

Далее >

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 >

Ім'я(SSID) – тут ви вказуєте назву для вашої Wi-Fi мережі

Начало / Click'n'Connect

Введите название точки доступа

Имя сети (SSID):*

DIR-615

< Назад

Далее >

На цьому налаштування завершене, 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.

Net
Click'n'Connect

Wi-Fi
Wireless network settings wizard

Firewall
Virtual server settings wizard

IP-tv
IPTV settings wizard

Device information

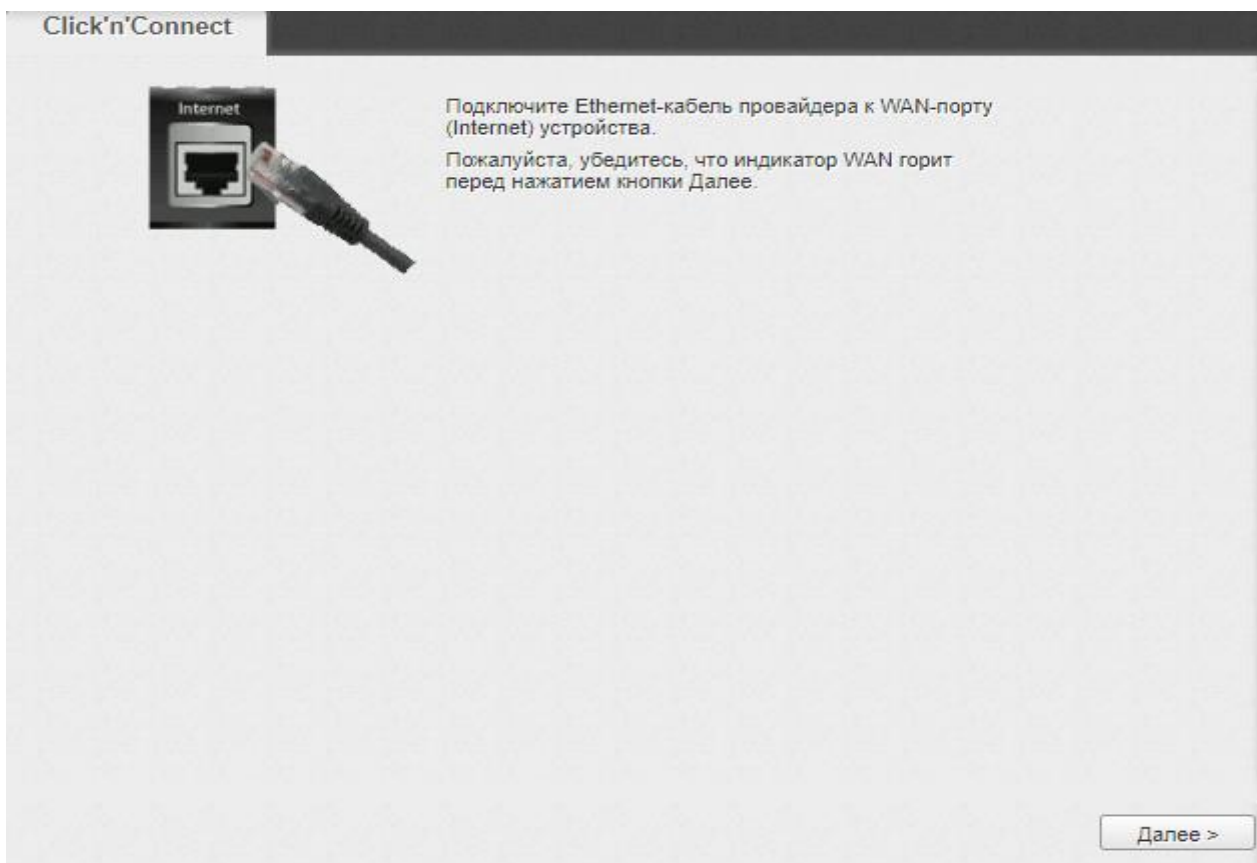
Vendor: D-Link Russia
Model: DIR-300
Firmware version: [emulator](#)
Build time: Today
Summary: Device emulator
Web revision: 2a7840c8ee18badaca3f6abcf539ed559547d94
Support: 8-800-700-5465
support@dlink.ru

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*



Тут залишаємо налаштування *Вручну*

Начало / Click'n'Connect

Выберите Вашего провайдера

В раскрывающемся списке Провайдер выберите Вашу страну и оператора, если Вы создаете подключение к сети 3G, или оставьте значение Вручную, если Вы создаете WAN-соединение другого типа или хотите самостоятельно задать все настройки для 3G WAN-соединения.

Провайдер:

Вручную ▼

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

Сеть » Click'n'Connect

Выберите тип соединения:

- PPPoE
Для соединения данного типа требуется имя пользователя и пароль. Такое соединение используется для подключения по Ethernet или по DSL.
- Статический IP
Соединение данного типа позволяет Вам использовать фиксированный IP-адрес, предоставляемый Вашим провайдером.
- Динамический IP
Соединение данного типа позволяет получать IP-адрес автоматически от провайдера.
- PPTP + Статический IP
Соединение данного типа представляет собой соединение с сервером, защищенное с помощью создания специального туннеля в стандартной, незащищенной сети. Такое соединение используется некоторыми провайдерами доступа к сети Интернет. Для него требуется имя пользователя и пароль. Выбрав данный тип соединения, Вы можете задать фиксированный IP-адрес для незащищенной сети перед настройкой туннеля.
- PPTP + Динамический IP
Соединение данного типа представляет собой соединение с сервером, защищенное с помощью создания специального туннеля в стандартной, незащищенной сети. Такое соединение используется некоторыми провайдерами доступа к сети Интернет. Для него требуется имя пользователя и пароль. Выбрав данный тип соединения, Вы автоматически получаете IP-адрес для незащищенной сети от провайдера.
- PPPoE + Статический IP
Соединение данного типа представляет собой комбинацию соединений типа Статический IP и PPPoE. Такое соединение может быть необходимо в случаях, когда нужно одновременно настроить доступ к локальной сети провайдера и доступ в Интернет.
- PPPoE + Динамический IP
Соединение данного типа представляет собой комбинацию соединений типа Динамический IP и PPPoE. Такое соединение может быть необходимо в случаях, когда нужно одновременно настроить доступ к локальной сети провайдера и доступ в Интернет.

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

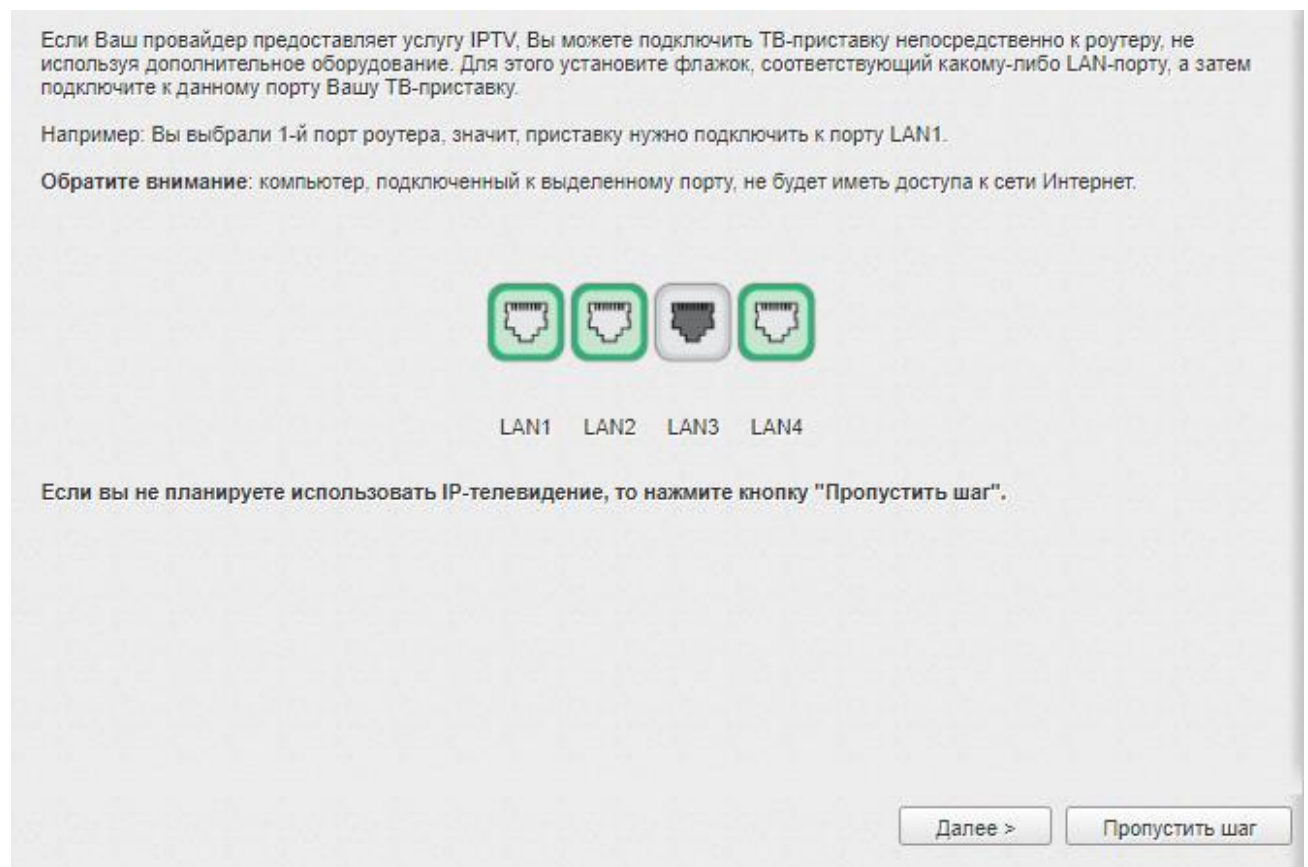
Режим:	<i>Точка доступа</i>
SSID:	<i>DIR-615</i>
Сетевая аутентификация:	<i>Защищенная сеть</i>
Ключ безопасности:	<i>12345678</i>

< 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!