



DIR-615

**Бездротовий маршрутизатор з підтримкою 802.11n (до 300 Мбіт/с) та оптичним WAN-портом**

## ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

### Комплект постачання

- Бездротовий маршрутизатор DIR-615,
- Адаптер живлення,
- Ethernet-кабель (CAT 5E),
- Документ «*Короткий посібник з налаштування*» (буклет).

Якщо в комплекті постачання маршрутизатора відсутній будь-який компонент, зверніться до Вашого постачальника.

Документи «*Посібник користувача*» і «*Короткий посібник з налаштування*» російською та англійською мовами доступні на сайті компанії D-Link (див. [ftp.dlink.ru/pub/Router/DIR-615/Description/RevO/](http://ftp.dlink.ru/pub/Router/DIR-615/Description/RevO/)).

**!** Використання джерела електроживлення з іншою напругою може призвести до пошкодження пристрою і втрати гарантії на нього.

### Параметри за умовчанням

IP-адреса бездротового маршрутизатора 192.168.0.1

Ім'я користувача admin

Пароль admin

Назва бездротової мережі DIR-615

## ***Системні вимоги та обладнання***

- Комп'ютер з будь-якою операційною системою, що підтримує web-браузер.
- Web-браузер для доступу до web-інтерфейсу: Windows Internet Explorer, Mozilla Firefox або Opera.
- Мережева карта (Ethernet- або Wi-Fi-адаптер) для підключення до маршрутизатора.
- Wi-Fi-адаптер (стандарту 802.11b, g або n) для створення бездротової мережі.

## ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО КОМП'ЮТЕРА

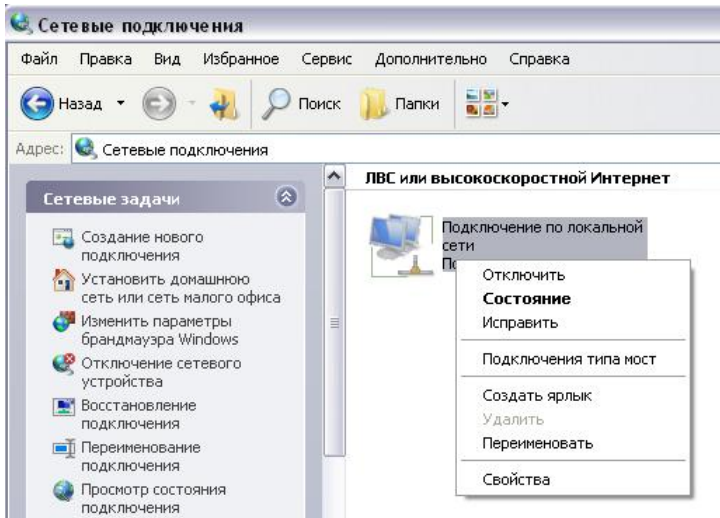
### *Підключення до комп'ютера з Ethernet-адаптером*

1. Вимкніть електроживлення Вашого комп'ютера.
2. Приєднайте Ethernet-кабель до LAN-порта, що розташований на задній панелі точки доступу, і до Ethernet-адаптера Вашого комп'ютера.
3. Підключіть адаптер електроживлення до відповідного роз'єму на задній панелі точки доступу, а потім – до електричної розетки.
4. Увімкніть маршрутизатор натисканням кнопки **ON/OFF** на задній панелі пристрою.
5. Увімкніть комп'ютер та дочекайтесь завантаження операційної системи.

Далі слід налаштувати Ваш комп'ютер на автоматичне отримання IP адреси (як DHCP-клієнта).

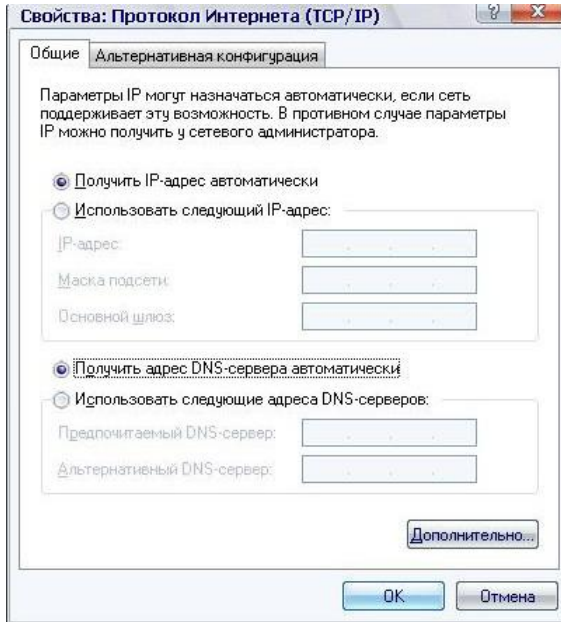
## Налаштування автоматичного отримання IP-адреси в ОС Windows XP

1. Натисніть кнопку **Пуск** і перейдіть до розділу **Панель управління > Сеть и подключения к Интернету > Сетевые подключения**.
2. У вікні **Сетевые подключения** клацніть правою кнопкою миші на відповідному **Подключению по локальной сети** та виберіть рядок **Свойства** у контекстному меню, що з'явилося.



3. У вікні **Подключение по локальной сети – свойства** на вкладці **Общие** виберіть рядок **Протокол Интернета (TCP/IP)**. Натисніть кнопку **Свойства**.

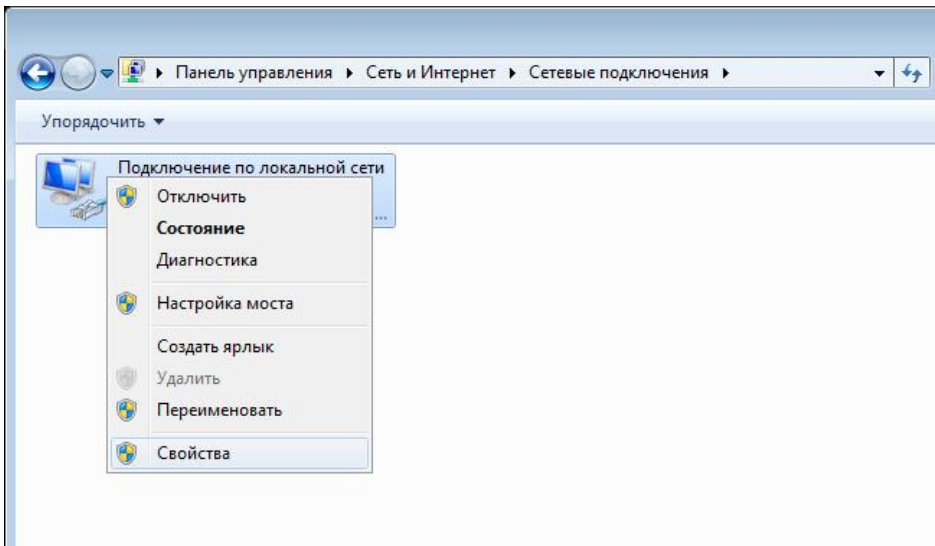
4. Установіть перемикачі в положення **Получить IP-адрес автоматически** та **Получить адрес DNS-сервера автоматически**. Натисніть кнопку **ОК**.



5. Натисніть кнопку **ОК** у вікні властивостей з'єднання. Тепер Ваш комп'ютер налаштовано на автоматичне отримання IP-адреси.

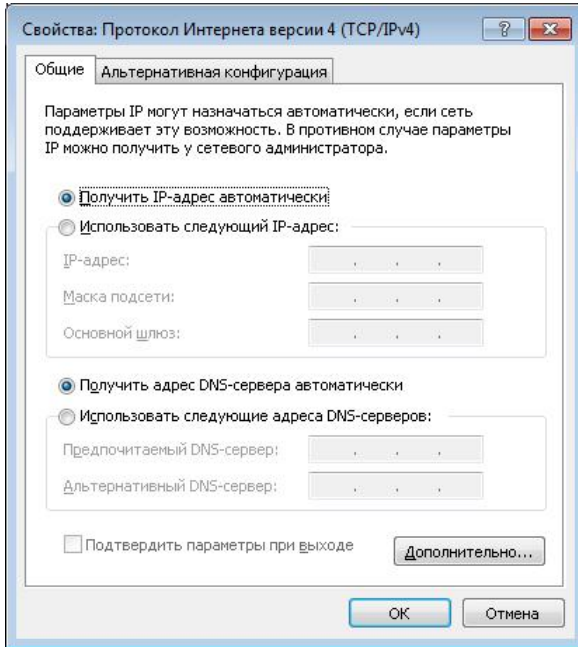
## Налаштування автоматичного отримання IP-адреси в ОС Windows 7

1. Натисніть кнопку **Пуск** і перейдіть до розділу **Панель управління**.
2. Виберіть пункт **Центр управління сетями и общим доступом**. (Якщо панель керування має вигляд «за категоріями» (у верхньому правому кутку вікна в переліку **Просмотр** вибрано пункт **Категория**), то виберіть рядок **Просмотр состояния сети и задач** під пунктом **Сеть и Интернет**.)
3. У меню, що розташоване в лівій частині вікна, виберіть пункт **Изменение параметров адаптера**.
4. У вікні, що відкрилось, клацніть правою кнопкою миші на відповідному **Подключению по локальной сети** та виберіть рядок **Свойства** в контекстному меню, що з'явилося.



5. У вікні **Подключение по локальной сети – свойства** на вкладці **Сеть** виберіть рядок **Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)**. Натисніть кнопку **Свойства**.

6. Установіть перемикачі в положення **Получить IP-адрес автоматически** та **Получить адрес DNS-сервера автоматически**. Натисніть кнопку **ОК**.



7. Натисніть кнопку **ОК** у вікні властивостей з'єднання. Тепер Ваш комп'ютер налаштовано на автоматичне отримання IP-адреси.



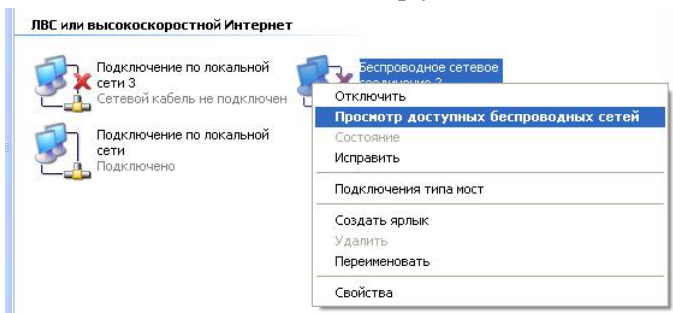
## ***Підключення до комп'ютера з Wi-Fi-адаптером***

1. Підключіть адаптер електроживлення до відповідного роз'єму на задній панелі точки доступу, а потім – до електричної розетки.
2. Увімкніть маршрутизатор натисканням кнопки **ON/OFF** на задній панелі пристрою.
3. Увімкніть комп'ютер і дочекайтеся завантаження операційної системи.
4. Увімкніть Wi-Fi-адаптер. На портативних комп'ютерах, які обладнано вбудованим бездротовим мережевим адаптером, зазвичай є кнопка або перемикач, що активує бездротовий мережевий адаптер (див. документацію до Вашого ПК). Якщо Ваш комп'ютер обладнано бездротовим мережевим адаптером, що підключається додатково, то встановіть програмне забезпечення, яке постачається разом з адаптером.

Далі слід налаштувати Wi-Fi-адаптер.

## Налаштування Wi-Fi-адаптера в ОС Windows XP

1. Натисніть кнопку **Пуск** і перейдіть до розділу **Панель управління > Сеть и подключения к Интернету > Сетевые подключения**.
2. Виберіть значок бездротового мережевого з'єднання та переконайтеся, що Ваш Wi-Fi-адаптер увімкнено.



3. Виконайте пошук доступних бездротових мереж.
4. У вікні **Беспроводное сетевое подключение** що відкрилося, виберіть бездротову мережу **DIR-615** і натисніть кнопку **Подключить**.

Після натиснення кнопки **Подключить** відкриється вікно **Состояние беспроводного сетевого соединения**.

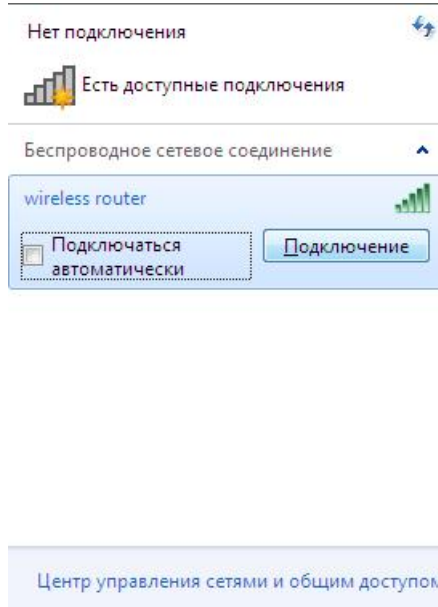
**!** Якщо первинне налаштування маршрутизатора виконується через Wi-Fi-з'єднання, то відразу після зміни параметрів бездротової мережі, які було встановлено за умовчанням, слід буде повторно встановити бездротове з'єднання з використанням нових параметрів.

## Налаштування Wi-Fi-адаптера в ОС Windows 7

1. Натисніть кнопку **Пуск** і перейдіть до розділу **Панель управління**.
2. Виберіть пункт **Центр управління сетями и общим доступом**. (Якщо панель керування має вигляд «за категоріями» (у верхньому правому кутку вікна в переліку **Просмотр** вибрано пункт **Категория**), то виберіть рядок **Просмотр состояния сети и задач** під пунктом **Сеть и Интернет**.)
3. У меню, що розташоване в лівій частині вікна, виберіть пункт **Изменение параметров адаптера**.
4. У вікні, що відкрилось, виберіть значок бездротового мережевого підключення та переконайтеся, що Ваш Wi-Fi-адаптер увімкнено.
5. Щоб відкрити список доступних бездротових мереж, виберіть значок бездротового мережевого підключення і натисніть кнопку **Подключение к** або в області системних сповіщень, що розташована в правій частині панелі задач, натисніть лівою кнопкою миші на значок мережі.



6. У вікні, що відкрилося, з переліку доступних бездротових мереж виберіть бездротову мережу **DIR-615**, і потім натисніть кнопку **Подключение**.



7. Зачекайте 20-30 секунд. Після того, як з'єднання буде встановлено, значок мережі набуде вигляду шкали, що показує рівень сигналу.

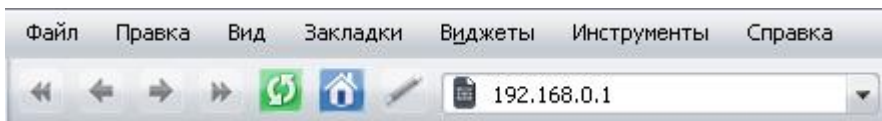


Якщо первинне налаштування маршрутизатора виконується через Wi-Fi-з'єднання, то відразу після зміни параметрів бездротової мережі, які було встановлено за умовчанням, слід буде повторно встановити бездротове з'єднання з використанням нових параметрів.

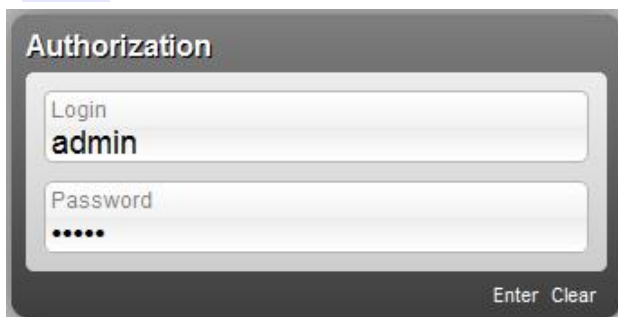
## НАЛАШТУВАННЯ МАРШРУТИЗАТОРА

### Підключення до web-інтерфейсу

1. Запустіть web-браузер.
2. В адресному рядку web-браузера введіть IP-адресу маршрутизатора (за умовчанням – **192.168.0.1**). Натисніть клавішу **Enter**.

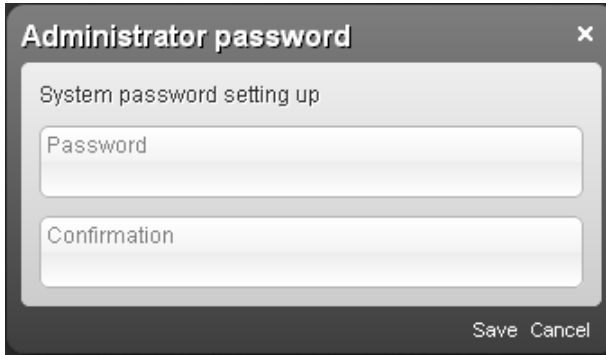


3. На сторінці, що відкрилася, уведіть ім'я та пароль адміністратора для доступу до web-інтерфейсу маршрутизатора в полях **Login** і **Password** відповідно (за умовчанням ім'я користувача – **admin**, пароль – **admin**). Натисніть посилання **Enter**.



Якщо при спробі підключення до web-інтерфейсу маршрутизатора браузер повідомляє про помилку на кшталт «Невозможно отобразить страницу», то переконайтеся, що пристрій правильно підключено до комп'ютера.

Відразу після першого звернення до web-інтерфейсу точки доступу відкриється сторінка для зміни пароля адміністратора, що встановлено за умовчанням.

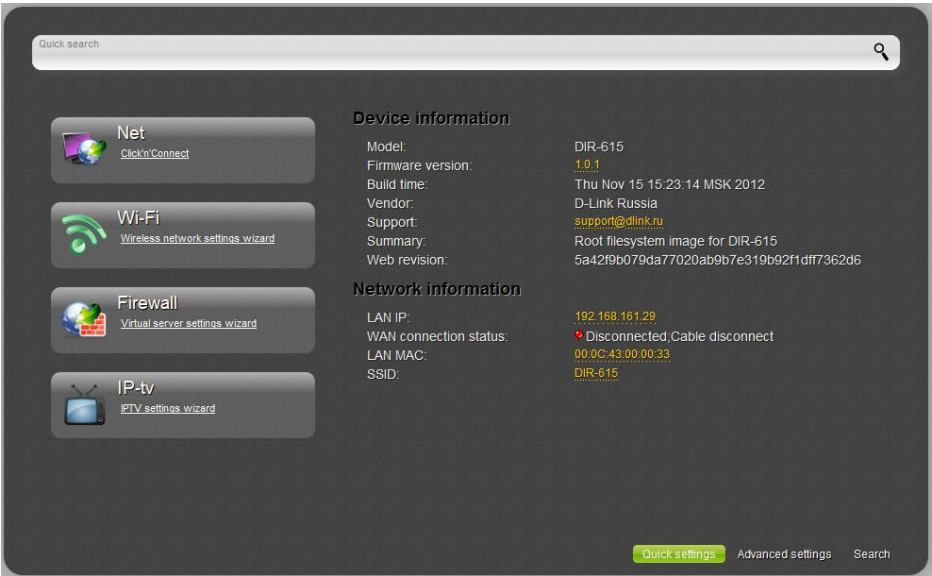


Уведіть новий пароль у полях **Password** і **Confirmation** (Ви можете використовувати цифри, латинські літери верхнього і нижнього регістрів, а також символи, що доступні на клавіатурі). Потім натисніть посилання **Save**.




Запам'ятайте чи запишіть новий пароль адміністратора. У випадку втрати нового пароля адміністратора Ви зможете отримати доступ до налаштувань маршрутизатора тільки після відновлення заводських параметрів за допомогою апаратної кнопки **RESET**. Така процедура знищить усі налаштування пристрою, які Ви зробили раніше.

У випадку вдалої реєстрації відкривається сторінка швидких налаштувань маршрутизатора.



Web-інтерфейс маршрутизатора доступний кількома мовами. Виберіть бажану для Вас мову з переліку, що розкривається при наведенні вказівника миші на напис **Language** у правому верхньому кутку сторінки. Ви можете перемкнути мову в будь-якому розділі меню web-інтерфейсу маршрутизатора.



Після перемикання мови з'явиться сповіщення про зміни, які не було збережено. Натисніть значок **Сохранить** (  ), щоб зберегти поточну мову web-інтерфейсу як мову за умовчанням.

На сторінці швидких налаштувань наведено загальну інформацію про маршрутизатор і його програмне забезпечення (версія внутрішнього ПЗ і дата його створення, IP-адреса пристрою, назва бездротової мережі тощо). Зі сторінки швидких налаштувань Ви можете відразу перейти до деяких сторінок web-інтерфейсу або запустити потрібний Вам Майстер налаштування (використовуйте посилання у лівій частині сторінки).

З цієї сторінки Ви можете перейти також до розділу розширеного налаштування. Для цього натисніть посилання **Расширенные настройки** у правому нижньому кутку сторінки.

Також Ви можете знайти потрібну сторінку налаштувань за допомогою пошуку. Для цього введіть назву сторінки чи її частину в рядок пошуку у верхній частині сторінки web-інтерфейсу, а потім виберіть потрібне посилання в результатах пошуку.



## Налаштування підключення до мережі Інтернет

**!** Налаштування WAN-з'єднань виконується у відповідності з даними, що надано провайдером доступу до мережі Інтернет. Перш ніж налаштувати з'єднання, переконайтеся, що Ви отримали всю потрібну інформацію. Якщо у Вас нема таких даних, зверніться до свого провайдера.


### Налаштування WAN-з'єднання

1. Перейдіть до сторінки **Сеть / WAN**, виберіть з'єднання **WAN** і натисніть кнопку **Удалить**.
2. Натисніть кнопку **Добавить**.
3. У розділі **Главные настройки** виберіть потрібне значення **Тип соединения** з переліку, що розкривається.
4. З переліку **Порт** виберіть значення **Ports:5**.
5. Задайте назву з'єднання (може бути довільною) в полі **Имя**.

**Главные настройки**

Тип соединения:	<input type="text" value="PPPoE"/>
Порт:	<input type="text" value="Ports:5"/>
Имя: <sup>*</sup>	<input type="text"/>
Разрешить:	<input checked="" type="checkbox"/>
Направление:	WAN

6. Якщо Ваш провайдер доступу до мережі Інтернет використовує прив'язку до MAC-адреси, то в розділі **Ethernet** у полі **MAC** введіть MAC-адресу, що зареєстрована в провайдера при укладенні угоди. Щоб підставити в це поле MAC-адресу мережевого адаптера комп'ютера, з якого виконується налаштування маршрутизатора,

натисніть кнопку **Клонировать MAC-адрес** (). Щоб підставити в це поле MAC-адресу пристрою, що підключений до локальної мережі маршрутизатора у цей момент, виберіть потрібну MAC-адресу з переліку, що розкривається (при цьому поле буде

заповнено автоматично).

**Ethernet**

MTU:\*

MAC:  

7. Для підключення типу **PPPoE**: у розділі **PPP** введіть дані для авторизації, які надано Вашим провайдером (ім'я користувача (логін) у поле **Имя пользователя** та пароль у поля **Пароль** і **Подтверждение пароля**), чи встановить позначку **Без авторизации**, якщо авторизація не потрібна.

**PPP**

Имя пользователя:\*

Без авторизации:

Пароль:\*

Подтверждение пароля:\*

8. Для підключення типу **Статична IP**: у розділі **IP** заповніть поля **IP-адрес**, **Сетевая маска**, **IP-адрес шлюза** та **Первичный DNS-сервер**.

**IP**

IP-адрес:\*

Сетевая маска:\*

IP-адрес шлюза:\*

Первичный DNS-сервер:\*

Вторичный DNS-сервер:

9. Для підключення типу *Динамічна IP*: якщо провайдер надав адресу DNS-сервера, то в розділі **IP** зніміть позначку **Получить адрес DNS-сервера автоматически** і заповніть поле **Первичный DNS-сервер**.

IP

---

Получить адрес DNS-сервера автоматически:

Первичный DNS-сервер: \*

Вторичный DNS-сервер:

Vendor ID:

10. Для підключення типу *PPTP + Статична IP* або *L2TP + Статична IP*: у розділі **IP** заповніть поля **IP-адрес**, **Сетевая маска**, **IP-адрес шлюза** та **Первичный DNS-сервер**. Потім у розділі **VPN** введіть дані для авторизації, які надано Вашим провайдером (ім'я користувача (логін) у полі **Имя пользователя** та пароль у поля **Пароль** і **Подтверждение пароля**), чи встановіть позначку **Без авторизации**, якщо авторизація не потрібна. У полі **Адрес VPN-сервера** задайте IP- або URL-адресу PPTP- чи L2TP-сервера автентифікації. Якщо провайдер використовує шифрування, виберіть потрібне значення з переліку **Шифрование**.

**IP**

IP-адрес:\*

Сетевая маска:\*

IP-адрес шлюза:\*

Первичный DNS-сервер:\*

Вторичный DNS-сервер:

**VPN**

Соединяться автоматически:

Имя пользователя:\*

Без авторизации:

Пароль:\*

Подтверждение пароля:\*

Адрес VPN-сервера:\*

Шифрование: **Без шифрования** ▾

11. Для підключення типу **PPTP + Динамічна IP** або **L2TP + Динамічна IP**: якщо провайдер надав адресу DNS-сервера, то в розділі **IP** зніміть позначку **Получить адрес DNS-сервера автоматически** і заповніть поле **Первичный DNS-сервер**. Потім у розділі **VPN** уведіть дані для авторизації, які надано Вашим провайдером (ім'я користувача (логін) у полі **Имя пользователя** та пароль у полях **Пароль** і **Подтверждение пароля**), чи встановіть позначку **Без авторизации**, якщо авторизація не потрібна. У полі **Адрес VPN-сервера** задайте IP- або URL-адресу PPTP- чи L2TP-сервера автентифікації. Якщо провайдер використовує шифрування, виберіть потрібне значення з переліку **Шифрование**.

**IP**

Получить адрес DNS-сервера автоматически:

Первичный DNS-сервер:\*

Вторичный DNS-сервер:

Vendor ID:

---

**VPN**

Соединяться автоматически:

Имя пользователя:\*

Без авторизации:

Пароль:\*

Подтверждение пароля:\*

Адрес VPN-сервера:\*

Шифрование: **Без шифрования** ▼

12. У разі потреби заповніть решту полів сторінки відповідно до даних, що надано провайдером.
13. Натисніть кнопку **Сохранить**.

## Налаштування тунелю користувача

Створіть WAN-з'єднання у відповідності до даних, які надано провайдером доступу до мережі Інтернет. Потім створіть з'єднання типу PPTP або L2TP.

1. Перейдіть до сторінки **Сеть / WAN** і натисніть кнопку **Добавить**.
2. Виберіть потрібне значення з переліку **Тип соединения**, що розкриється.
3. Переконайтесь, що у переліку **Порт** вибрано значення **auto**.
4. Задайте назву з'єднання (може бути довільною) у полі **Имя**.

Главные настройки

Тип соединения: PPTP

Порт: auto

Имя:\*

Разрешить:

Направление: WAN

5. У розділі **VPN** уведіть дані авторизації для підключення до віддаленого сервера (ім'я користувача (логін) у полі **Имя пользователя** та пароль у полях **Пароль** і **Подтверждение пароля**), або встановіть позначку **Без авторизации**, якщо авторизація не потрібна. У полі **Адрес VPN-сервера** задайте IP- або URL-адресу PPTP- чи L2TP-сервера автентифікації.

VPN

Соединяться автоматически:

Имя пользователя:\*

Без авторизации:

Пароль:\*

Подтверждение пароля:\*

Адрес VPN-сервера.\*

6. Натисніть кнопку **Сохранить**.

## Приклад налаштування підключення з використанням VLAN-мереж

Якщо провайдер послуг зв'язку забезпечує:

- доступ до мережі Інтернет через VLAN з тегом (VLAN ID) **2**, тип з'єднання – **PPPoE**, ім'я користувача – **user**, пароль – **user\_password**,
- доступ до послуги IPTV — через VLAN з тегом (VLAN ID) **10**,
- доступ до IP-телефонії — через VLAN з тегом (VLAN ID) **20**,

і при цьому IPTV-приставка підключена до LAN-порту 3, а IP-телефон - до LAN-порту 4 маршрутизатора, то маршрутизатор слід налаштувати таким чином.

1. Перейдіть до сторінки **Сеть / WAN**, виберіть з'єднання **WAN** і на сторінці, що відкриється, натисніть кнопку **Удалить**.
2. Перейдіть до сторінки **Дополнительно / VLAN**.
3. Виберіть групу **lan**.
4. У таблиці в нижній частині сторінки виберіть рядок **port3** і натисніть кнопку **Удалить порт**.
5. Виберіть рядок **port4** і натисніть кнопку **Удалить порт**.
6. Натисніть кнопку **Сохранить изменения**.
7. Виберіть групу **wan**.
8. У полі **Имя** введіть нову назву для групи – **INTERNET**.
9. З переліку **Тип** виберіть значення **NAT**.
10. З переліку **Порт** виберіть значення **port5** (відповідає порту **PON** маршрутизатора).
11. З переліку **Тег** виберіть значення **tagged**.
12. У полі **VLAN ID** введіть значення **2**.
13. Натисніть кнопку **Сохранить изменения**.

Ви створили групу портів для підключення до мережі Інтернет.

14. Натисніть кнопку **Добавить**.
  15. У полі **Имя** введіть назву для нової групи – **IP TV**.
  16. З переліку **Тип** виберіть значення **Прозрачный**.
  17. З переліку **Порт** виберіть значення **port3**.
  18. З переліку **Тег** виберіть значення **untagged**.
  19. З переліку **Порт** виберіть значення **port5**.
  20. З переліку **Тег** виберіть значення **tagged**.
  21. У полі **VLAN ID** введіть значення **10**.
  22. Натисніть кнопку **Сохранить изменения**.
- Ви створили групу портів для доступу до послуги IPTV.
23. Натисніть кнопку **Добавить**.
  24. У полі **Имя** введіть назву для нової групи – **VOIP**.
  25. З переліку **Тип** виберіть значення **Прозрачный**.
  26. З переліку **Порт** виберіть значення **port4**.
  27. З переліку **Тег** виберіть значення **untagged**.
  28. З переліку **Порт** виберіть значення **port5**.
  29. З переліку **Тег** виберіть значення **tagged**.
  30. У полі **VLAN ID** введіть значення **20**.
  31. Натисніть кнопку **Сохранить изменения**.
- Ви створили групу портів для доступу до IP-телефонії.

Настройка VLAN				
Создание и редактирование VLAN				
Имя	Тип	Порты	VLAN ID	Разрешить
lan	Локальный	port1 (U) port2 (U) wifi1 (U)		Да
INTERNET	NAT	port5 (T)	2	Да
IPTV	Прозрачный	port5 (T) port3 (U)	10	Да
VOIP	Прозрачный	port5 (T) port4 (U)	20	Да

32. Наведіть покажчик миші на напис **Система** у верхній частині сторінки і натисніть на рядок **Сохранить и перезагрузить**.



33. Після перезавантаження маршрутизатора перейдіть до сторінки **Сеть / WAN**.
34. Натисніть кнопку **Добавить**.
35. На сторінці, що відкриється, з переліку **Тип соединения** виберіть значення **PPPoE**.
36. З переліку **Порт** виберіть значення **Ports:5.2**.
37. У полі **Имя пользователя** введіть значення **user**.
38. Зніміть позначку **Без авторизации**.
39. У полях **Пароль** і **Подтверждение пароля** введіть значення **user\_password**.
40. Натисніть кнопку **Сохранить**.

## Налаштування локальної мережі

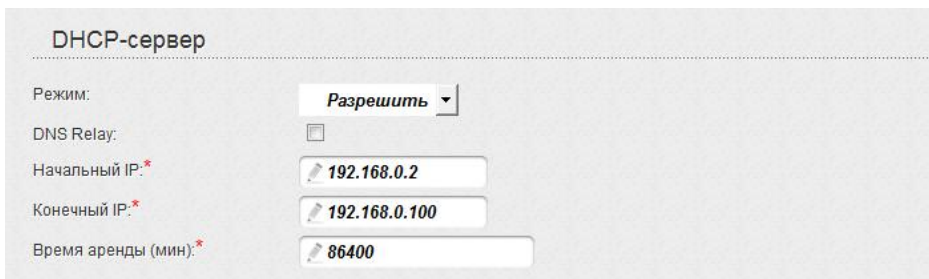
1. Перейдіть до сторінки **Сеть / LAN**. У разі потреби поміняйте IP-адресу LAN-інтерфейсу маршрутизатора та маску локальної підмережі в полях **IP-адрес** і **Сетевая маска**. Потім натисніть кнопку **Сохранить**.



IP-адрес:\*

Сетевая маска:\*

2. За умовчанням DHCP-сервер пристрою увімкнено. У розділі **DHCP-сервер** Ви можете змінити параметри DHCP-сервера. Якщо Ви хочете вручну визначати IP-адреси пристроям Вашої локальної мережі, то вимкніть DHCP-сервер (виберіть значення **Запретить** у переліку **Режим**, що розкривається).



**DHCP-сервер**

Режим:

DNS Relay:

Начальный IP:\*

Конечный IP:\*

Время аренды (мин):\*

3. Після налаштування DHCP-сервера натисніть кнопку **Сохранить**.

## Налаштування бездротової мережі

За умовчанням доступ до бездротової мережі точки доступу є відкритим. Щоб уникнути несанкціонованого використання Вашої бездротової мережі слід змінити параметри, які задано за умовчанням.

### Приклад налаштування бездротової мережі

1. Перейдіть до сторінки **Wi-Fi / Налаштування безпеки**.
2. З переліку **Сетевая аутентификация** виберіть значення **WPA2-PSK**.

Сетевая аутентификация: **WPA2-PSK**

Ключ шифрования PSK:

WPA2 Предварительная аутентификация:

**Настройки шифрования WPA**

WPA-шифрование: **AES**

WPA период обновления ключа: **3600**

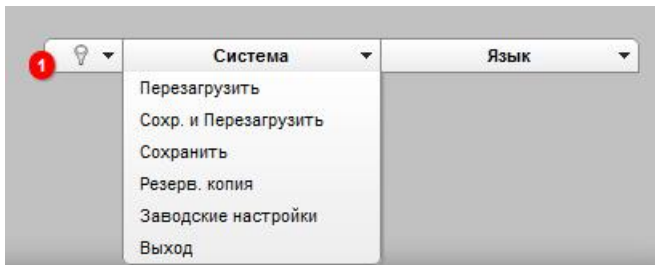
3. Уведіть ключ (пароль, який буде використовуватись для доступу до Вашої бездротової мережі) у полі **Ключ шифрования PSK**. Використовуйте цифри та латинські літери.
4. З переліку **WPA-шифрование** виберіть значення **AES**.
5. Натисніть кнопку **Изменить**.

**!** Якщо первинне налаштування маршрутизатора виконується через Wi-Fi-з'єднання, то відразу після зміни параметрів бездротової мережі, які було встановлено за умовчанням, слід буде повторно встановити бездротове з'єднання з використанням нових параметрів.

## Збереження параметрів у енергонезалежній пам'яті

Для того, щоб налаштування, які Ви виконали, не було втрачено при апаратному перезавантаженні (випадковому чи навмисному відключенні електроживлення пристрою), рекомендується зберегти їх в енергонезалежній пам'яті маршрутизатора.

Для цього натисніть на рядок **Сохранить и Перезагрузить** у меню, що з'являється при наведенні покажчика миші на напис **Система** в правому верхньому кутку сторінки.



Дочекайтесь перезавантаження маршрутизатора. Тепер Ви можете використовувати його для отримання доступу до мережі Інтернет, а також повернутися до web-інтерфейсу пристрою для подальшого його налаштування.

Опис усіх розділів web-інтерфейсу дивіться в документі «*Посібник користувача*» (<ftp.dlink.ru/pub/Router/DIR-615/Description/RevO/>).

## ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА

Оновлення програмного забезпечення та документація доступні на Інтернет-сайтах нашої компанії.

Компанія D-Link надає безкоштовну підтримку для клієнтів протягом гарантійного терміну.

Клієнти можуть звернутися до групи технічної підтримки D-Link телефоном або через Інтернет.

### ДЛЯ КЛІЄНТІВ D-LINK НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ

#### *ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА ЗА ТЕЛЕФОНОМ*

**(044) 545-64-40**

**(093) 170-00-85**

#### *ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА ЧЕРЕЗ ІНТЕРНЕТ*

Web-сайт: <http://www.dlink.ua>

E-mail: [ua@dlink.ua](mailto:ua@dlink.ua)

### АДРЕСИ ТА ТЕЛЕФОНИ ОФІСІВ D-LINK ПО ВСЬОМУ СВІТУ

<http://www.dlink.com/corporate/worldwideoffices/>