

0

## Налаштування роутера D-Link Dir 300/320/615/815/885 NRU останньої ревізії (В5).

1. Підготовка до налаштування роутера:

Ввімкніть роутер в мережу живлення. Підключіть кабель з під'їзду в роз'єм WAN (Internet). З'єднайте роутер з комп'ютером коротким кабелем, який йде в комплекті з роутером. Один роз'єм ввімкніть в мережеву карту комп'ютера, інший в один з LAN портів роутера.



Далі необхідно перевірити налаштування локальної мережі на комп'ютері.

**Для Windows XP**: Пуск  $\rightarrow$  Панель управления  $\rightarrow$  (Сеть и подключение к интернет)  $\rightarrow$  Сетевые подключения  $\rightarrow$  Подключение по локальной сети  $\rightarrow$  Свойства  $\rightarrow$ Протокол Интернета TCP/IP.



Поставте крапочку «Получить IP-адрес автоматически» →ОК, в попередньому вікні також ОК.

🏂 Сетевые подключения Файл Правка Вид Избранное Сервис Дополнительно Справка 12 🔇 Назад 🔹 🜍 👘 🔎 Поиск 💫 Палки 🖽 арес: 🔕 Сетевые подключения 🕹 Подключение по локальной сети - свойства 🛛 🛛 🔀 ? 🗙 Свойства: Протокол Интернета (ТСР/ІР) ЛВС или высокоскоро Сетевые задачи Общие Проверка подлинности Дополнительно Общие Альтернативная конфигурация Подклю сети Полкого 3 Создание нового Параметры IP могут назначаться автоматически, если сеть поддерживает эту возможность. В противном случае параметры IP можно получить у сетевого администратора. Подключение через: Установить домашнюю сеть или сеть малого офиса NVIDIA n Force Networking Controller Настроить... Удаленный доступ Изменить параметры бранднауэра Windows Компоченты, используемые этим подключением: Получить IP-адрес автоматически Запустить данное соединение № ЩКлант для сетей Microsoft
 № Д Служба оступа к фейлам и принтерам сетей Мicro...
 № Д Планирован к пакетов QoS DTK/ROHEND D-Link DU-562% Использовать сведующий IP-адрес; Переиненование подключения IP-appes 🗐 Удаление подключен 🗹 🀨 Протокол Интернета (TCP/IP) Маска подсети Изменение настроек подключения Основной шлюз Свойства Установить... Удалить Получить адрес DNS-сервера автоматически: \* Описание Другие места Протокол TCP/IP - стандартный протокол глобальных сетей, обеспечивающий связь между различными взаимодействующими сетями. О Идпользовать спедаршие адреса DNS-серверов. - Панель управления 🧐 Сетевое окружен Мои документы Альтернативный DNS-co 😼 Мой конпьютер При подключении вывести значок в области уведомлений Уведомдять при ограниченном или отсутствующем подключении Дополнительно... Подробно \* ОК Отмена релком OK Отм Удаленный доступ

**Для Windows 7**: Пуск  $\rightarrow$  Панель управления  $\rightarrow$  (Сеть и Интернет)  $\rightarrow$  Центр управления сетями и общим доступом  $\rightarrow$  Изменение параметров адаптера  $\rightarrow$ Подключение по локальной сети  $\rightarrow$  Свойства  $\rightarrow$  Протокол Интернета TCP/IPv4. Поставте крапочку «Получить IP-адрес автоматически»  $\rightarrow$  ОК, в попередньому вікні також ОК.

лючение по локальной сети Подключен	ие по локальной сети
зой кабель не подключен 🛛 🕬 Сеть	Свойства: Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)
📱 Подключение по локальной сети 3 - свойства	Общие Альтернативная конфигурация
Сеть Доступ	Параметры IP могут назначаться автоматически, если сеть
Подключение через:	поддерживает эту возможность. В противном случае параметры IP можно получить у сетевого администратора.
💇 Адаптер рабочего стола Intel(R) PRO/1000 N	Получить IP-адрес автоматически
Отмеченные компоненты используются этим под  Клиент для сетей Microsoft  Kaspersky Anti-Virus NDIS 6 Filter  Rahupobщик пакетов QoS  Cлужба доступа к файлам и принтерам се  Anti-Virus NDIS 6 (TCP/IPv6)	Использовать следующий IP-адрес: IP-адрес: Маска подсети: Основной шлюз: Получить адрес DNS-сервера автоматически
🗹 🔟 Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)	О Использовать следующие адреса DNS-серверов:
<ul> <li>Драйвер в/в тополога канального уровня</li> <li>Ф Ответчик обнаружения топологии каналь</li> </ul>	Предпочитаемый DNS-сервер;
Установить Удалить	Альтернативный DNS-сервер:
Описание Протокол TCP/IP - стандартный протокол глоб сетей, обеспечивающий связь между различни возморойствионими соязми	Подтвердить параметры при выходе Дополнительно
взаиноденствующини сетяни.	ОК Отмена



Для входу в налаштування роутера в адресному полі браузера, введіть адресу 192.168.0.1 та натисніть клавішу Enter.

Якщо все зроблено вірно, то відкриється інтерфейс для налаштування роутера.

2. У вікні, що з'явилось введіть:

Имя пользователя:	
Паполь:	

Имя пользователя –**admin** 

Пароль – admin

Натисніть «ВХОД».

З'явиться повідомлення «Сейчас установлен пароль по умолчанию. В целях безопасности рекомендуется сменить пароль». Натисніть «ОК», встановіть новий пароль для доступу до налаштувань маршрутизатора і натисніть «Сохранить».

Изменение системного пар	ля и пароля web-интерфейса происходит однов	ременно
Имя пользователя:	admin 💌	
Пароль:		
Подтверждение:		

Перейдіть в меню **Сеть**, після цього в розділі **Соединения** та натисніть під таблицею кнопку «**Добавить**»



noden							(A06a
сетевой жран	WWW	ibos	Port5	Да	۲	WAN	Разореано
ON-REAL BRANC	ГWИ	(DOG	Ports:1,2,3,4,Wi-Fi	Да		LAN	Соединено
	NB4H	Тип соединенна	Физический интерфейс	Paspeuerte	Шлюз по унол-знево	Направление	Coctoment
синнения	Оседи Здесь Вы	иненика и ножете добавлать, реда	ктировать и удалать соединени	a			

У вікні, що з'явилось введіть наступні дані:

## Главные настройки

Тип соединения – Оберіть тип з'єднання РРРоЕ

Имя- не міняйте

Разрешить- Залиште галочку

## Физический уровень

Физический интерфейс- Port5

MTU- залиште без змін

МАС- залиште без змін

Все як вказано на ілюстрації



 $\odot$ 

 $\odot$ 

www.langate.ua

🛃 Главные настройки	
Выбор типа соединения и общие	е настройки
Имя:	pppoe_eth2.2_2
Тип соединения:	PPPoE
Разрешить:	
Направление:	WAN
🛃 Физический уровень	
Выбор и настройка "физическог	о" интерфейса
Физический интерфейс:	Port5 💌
MTU:	1500
MAC:	F0:7D:68:76:D2:0D
Також далі заповнюємо наступні поля:	
РРР имя пользователя- впишіть Ваш логін	
Пароль и Подтверждение пароля- впишіть В	Заш пароль
Имя сервиса- можна не заповнювати	
<u>Всі інші налаштування залиште без змін</u>	

В полі **Разное** перевірте, щоб були встановлені галочки на пунктах **NAT** і **Сетевой экран**. Натисніть «Сохранить».

Приклад заповнення:



 $\odot$ 

 $\odot$ 

www.langate.ua

Введите имя пользователя, пар	роль и прочие настройки пре,	оставленные провайдером Интернет. Остальные поля оставьте по умолчанию.
РР Имя пользователя:		]
без авторизации:		<i>,</i>
Пароль:	[ <b>•••••</b>	
Подтверждение пароля:	[ <b></b>	
Алгоритн аутентификации:	AUTO	
Лня сервиса:	Γ	
Соединение по требованию:		
MTU:	1492	
РРР IP расширение:		
Keep Alive:		
Статический IP-адрес:		
Отладка РРР:		
Προδρος ΡΡΡοΕ:		
Интерфеніс:		
Разное		
жлючить RIP:		
Включить IGMP:		
NAT-		

Після збереження всіх налаштувань, повторно перейдіть в розділ **Сеть**, далі **Соединения** та оберіть пункт РРРоЕ шлюзом по замовчуванню, після чого натисніть кнопку **Сохранить** в правому верхньому кутку.

KONTE TOWNY ADDITION	-		
SSID:	mywreless12		
Страна:	RUSSIAN FEDERATION	Y	
Санал:	1		
Беспроводной режим:	802.11 B/G/N mixed 💌		
Максимальное количество клиентов:	0		



## 3. Налаштування бездротового з'єднання

Для налаштування параметрів бездротового з'єднання необхідно зробити наступне:

- Переходим до розділу **WIFI**
- Заходим в основные настройки і заповнюємо поля як вказано нижче:

Скрыть точку доступа- не встановлюйте галочку

SSID- задайте назву Вашої бездротової мережі (латинськими літерами чи цифрами)

Страна- RUSSIAN FEDERATION

Канал-АUTO

Беспроводной режим- можна залишити без змін або ж вибрати інший Максимальное количество клиентов- можна встановити максимальну кількість бездротових клієнтів. Якщо встановлено «0», то кількість клієнтів не обмежена.

Натисніть «Изменить»

Після зміни налаштувань натисніть «Сохранить» в правому верхньому кутку.

Соединен	ия					
оединения						
сь Вы можете доб	авлять, редактировать и	и удалять соединения				
Иня	Тип соединения	Физический интерфейс	Разрешить	Шлюз по унолчанию	Направление	Состояние
LAN	ipoe	Ports:1,2,3,4,WI-FI	Да	-	LAN	Соединено
ppoe_eth2.2_2	pppoe	Port5	Да	0	WAN	Разорвано
WAN	ipoe	Port5	Да	õ	WAN	Соединено

- Після заповнення полів в розділі Основные настройки, необхідно перейти до розділу Настройки безопасности. Для цього перейдіть до меню WIFI після цього Настройки безопасности
- Заповнюємо поля згідно даних наведених нижче:



Сетевая аутентификация- встановлюємо шифрування WPA-PSK/WPA2-PSK

mixed

Ключ шифрования РЅК- задайте пароль для Вашої бездротової мережі

(мінімум 8 символів, латинськими літерами або цифрами)

WPA-шифрование- оберіть TKIP+AES

WPA перед обновлением ключа- залиште без змін

 $\bigcirc$ 

Натисніть «Изменить»

Після зміни налаштувань натисніть «Сохранить» в правому верхньому кутку.

-Fi / Настройки безо	пасности	
Ключ шифрования Р5К:	76543210	
WPA2 Предварительная утентификация:		
Настройки шифрования	WPA	
WPA шифрование:	TKIP+AES	
WPA период обновления ключа:	3600	

Налаштування роутера успішно завершено. Приємного користування!