

Инструкция по настройке модема D-Link DSL-2640U

Общая информация

Внешний вид



Рис №1



Рис №2

Назначение портов (рис.№1):

- 1 порт Line для подключения Ethernet-кабеля от Vega (рис.№1 1)
- 2 порты LAN для подключения ПК через проводное соединение(рис.№1 2)
- 3 гнездо подключения питания 220В(рис.№1 3)

Описание:

Маршрутизатор D-Link DSL-2640U разработан для домашнего использования, а также для сетей малых офисов. Он позволяет быстро и просто получить



широкополосный доступ в Интернет с одного или нескольких ПК, поддерживая скорость доступа к сети Интернет до 24 Мбит/с.

Подключение

- 1) Подключение сплиттера (Splitter):
- Ethernet-кабель от Vega, который заведен в Вашу квартиру, подключите к сплиттеру в гнездо, отмеченное как «Line» (на рисунке №3 обозначено 1). Сплиттер разделяет частоты голосового сигнала (0,3 – 3,4 КГц) от частот, используемых ADSL-модемом (26 КГц – 1.4 МГц). Это исключает взаимное влияние модема и телефонного аппарата (факса).
- Далее к гнезду, отмеченному как «ADSL» (на рисунке №3 обозначено 2) подключите модем D-Link DSL-2640U. Кабель для этого подключения идет в комплекте с модемом.
- Далее к гнезду, отмеченному как «Phone» (на рисунке №3 обозначено 3) подключите телефонный кабель, идущий к Вашему телефонному аппарату.



Рис №3

1) Подключение модема.

- В гнездо подключения питания подключите адаптер и включите его в розетку 220 В.
- В порт WAN подключите кабель Ehternet от сплиттера.
- Для подключения ПК на модеме имеются 4 порта. Подключите ПК к любому из этих четырех портов. Оставшиеся порты могут служить Вам для подключения дополнительных ПК по витой паре (т.е. по проводному соединению).
- 2) Настройки ПК (для Windows XP).
- Извлеките из упаковки модема установочный диск и вставьте его в ПК.
- <u>Автозапуска</u> установочный диск <u>не имеет.</u> Поэтому, Вам нужно выполнить следующие действия:



 Зайдите (рис.№4) на рабочем столе в «Мой Компьютер»»(1) «диск Е» (2) правой кнопкой мыши выбрать «Открыть» (3). Откроется содержание установочного диска, кликните дважды на «ClicnlConnect» (4):





 Откроется окно установки маршрутизатора. Язык установки по умолчанию – русский. Для осуществления установки маршрутизатора кликните «Быстрая установка» (рис.№5):



Рис.№5

 Начинается процесс пошаговой установки маршрутизатора. Сначала Вам предлагается подключить питание маршрутизатора (рис.№6). После подключения питания кликните «Далее».

	Power	 Установка устройства Вастройка Интернат Интернат
		>> Включите питание устройства
Пожалуйста, подключите шнур Па питания к соответствующему Да разъему на устройстве и к ин розетке питания. по ус	еред нажатием кнопки АЛЕЕ, убедитесь, что ндикатор Power на ередней панели стройства горит.	

Рис.№6

 После этого Вам нужно подключить модем к Вашему ПК. Для этого подключите кабель Ethernet синего цвета, входящий в комплект поставки, в порт Ethernet Вашего ПК, другой конец кабеля – в один из





четырех портов LAN на тыльной стороне маршрутизатора (рис.№№7 и 1).

Внимание! Убедитесь, что на передней панели маршрутизатора загорелся индикатор, соответствующий тому номеру порта LAN, к которому Вы подключили кабель от Вашего ПК.

D-Link Установка уствойства Инта; HET COR.R.I LAN >> Подключите устройство к компьютеру 2 С помощью кабеля Ethernet подключите порт Ethernet компьютера к одному из портов LAN Перед нажатием кнопки ДАЛЕЕ, пожалуйста, убедитесь передней что на панели устройства горят индикаторы соответствующи устройства. задействованным портам LAN. выход < < НАЗАД ДАЛЕE >>

После подключения – кликните «Далее».



 Теперь Вам необходимо подключить маршрутизатор к сплиттеру.
 Кабель, входящий в комплект поставки, подключите в сплиттере к порту ADSL, другой конец кабеля – к маршрутизатору порт «Line» (рис.№№ 1, 3, 8). После подключения кликните «Далее» (рис.№8):







 Затем Вам нужно задать следующие параметры: Страна – выберите «Others» (рис.№9 – 1); Провайдер – выберите «Others» (рис.№9 – 2); Протокол – выберите «PPPoE» (рис.№9 – 3); Инкапсуляция – выберите «LLC» (рис.№9 – 3); VPI – впишите «0» (рис.№9 – 5); VCI – впишите «33» (рис.№9 – 6); МTU – впишите «1492» (рис.№9 – 7); Кликните «Далее» (рис.№9 – 8).

D-Link				
Пожалуйста, выберит , а затем нажмите ДА Страна Провайдер	e Вашу страну и и ЛЕЕ, чтобы продо Others Others	провайдера из олжить. ✓	списка] 1] 2	1. Устанлека устройства 2. Настройка Интернет 3. Интернет свединение >> Выбор провайдера
Протокол Инкапсуляция	PPPoE	3		
VPI: [0-255]	0	5		
VCI: [32-65535]	33	6		
MTU	1492	7		
выход <<назад	ДАЛЕЕ > >	8		



 На следующем этапе нужно внести настройки, связанные с учетной записью Вашего подключения к сети Интернет:

> **Имя пользователя** – впишите латинским алфавитом то имя учетной записи, которое Вам присвоил Ваш провайдер (Оптима Телеком, Фарлеп, ЦСС и пр.), (рис.№10 – 1);

Пароль – впишите пароль Вашей учетной записи (рис.№10 – 2); Подтвердите введенный в предыдущем пункте пароль (рис.№10 – 3);

Затем кликните «Далее» (рис.10 – 4).

D-Link	
Пожалуйста, введите ниже информацию об учетной записи, заданной Вашим провайдером, и нажмите ДАЛЕЕ, чтобы продолжить. Имя пользователя Предоставляется провайдером 1 Пароль Предоставляется провайдером 2 Подтверждение пароля 3	 Установика устройства Настройка Интернет Инторнот соодинания Настройки подключения
ВЫХОД << НАЗАД ДАЛЕЕ >>	

Рис.№10

- ¹³ Теперь необходимо настроить радио-модуль Вашей Wi-Fi сети.
 - Имя беспроводной сети придумайте и впишите имя Вашей сети (например – «Tatran»), рис.11 – 1.
 - Канал выберите из выпадающего списка тот номер канала, по которому будет производиться вещание вашей сети, от 1 до 13, а можно задать автоматический выбор канала «auto» (рис.11 – 2).
 - Сетевая аутентификация настройка безопасности Вашей беспроводной сети. Из выпадающего списка выберите тот тип шифрования, который Вам подходит.
 Внимание! WEP 128 бит/с Вы выбрать не сможете, поскольку он требует пароля из 26 символов, а в предложенном меню вписать более 24 символов невозможно. Поэтому рекомендуем либо WEP 64 бит/с, либо WPA-PSK (рис.11 – 3).



- Код ASC11 создайте пароль входа в Вашу Wi-Fi сеть (рис.11 4), его можно придумать самостоятельно и вписать в поле, а можно кликнуть на «Создание ключа» и он будет создан программно. Запомните его и обязательно запишите!
- После завершения кликните «Далее».

D-Link	
Настройка безопасности Wireless сети. Если нет необходимости в обеспечении безопасности сети, нажмите ДАЛЕЕ. Имя беспроводной сети (SSID) Таtran 1 Пожалуйста, задайте имя Вашей беспроводной сети длиной от 1 го 32 символов.	 Установка устройства Настройка Интернет Интернет соединение Установка беспроводного
Канал Выберите число от 1 до13, чтобы выделить Ваш беспроводный канал среди других беспроводных сетей в данной области. Если Вы не уверены, то рекомендуется установить значения 1, 6 или 11.	сое,д,инения
Сетевая аутентификация Данная настройка позволит сделать Вашу, беспроводную, сеть безспасной, предотвращая доступ к беспроводной сети неавторизованных пользователей. Возможно выбрать шифрование WEP (64 бит/с) или WPA-PSK.	
WPA Pre-Shared Key (код ASCII) prpl28011968 Создание Введите строку длиной от 8 до 63 симво создание Создание Предлагаемый ключ WPA-PSK был автоматически сгенерирован утилитой. При желании введите свой собственный ключ. Создание	
выход <<назад далее>> 5	

Рис.№11





 На этом этапе программа установки маршрутизатора Вас информирует о созданных имени Вашей Wi-Fi сети и пароле доступа. Обязательно сохраните эти данные! (рис.№12). Кликните «Далее».

	••	L. Установка устройства
Важное замечание: Пожалуиста, беспроводной сети (SSID) и пар установили.	запишите или запомните имя ооль, которые Вы только что	 Интернет соединение
Имя беспроводной сети (SSID)=	Tatran	>> Установка беспрово,д,ного сое,д,инения
Ключ шифрования WPA=	prpl28011968	

Рис.№12

Затем мастер установки маршрутизатора проверяет статус Вашего Интернетсоединения по введенным настройкам. На экране Вашего ПК отобразится следующее окно (рис.№13):

D-Link	
Идет проверка статуса Интернет-соединения. Пожалуйста, подождите.	І. Устанивка устрайства 2. Вастрайка Интернат 3. Интернет соединение >> Проверка статуса Интернет-соединения

Рис.№13



После завершения процесса установки маршрутизатора Вы увидите последнее окно (рис.№14), извещающее Вас об успешной настройке маршрутизатора. Процесс установки завершен.

Кликните «Выход» (рис.№14).

Можно приступать к работе в сети Интернет!





Использование созданной беспроводной сети Wi-Fi.

- Использовать маршрутизатор для работы в сети Интернет можно через созданную Wi-Fi сеть (если на Вашем ПК имеется Wi-Fi модуль или с помощью Wi-Fi адаптера), либо через подключение маршрутизатора к ПК с помощью Ethernet-кабеля, как Вы подключали его для настроек маршрутизатора.
- 2) Подключение к сети через модуль Wi-Fi:
 - Чтобы использовать созданную Вами Wi-Fi сеть, сначала активируйте на своем ПК модуль Wi-Fi. На разных ПК это происходит по разному, например: если у Вас настольный ПК без встроенного Wi-Fi модуля, то для входа в беспроводную сеть Вы можете воспользоваться Wi-Fi адаптером, например, D-Link Wireless G. Если Вы уже инсталлировали адаптер на своем ПК, просто подключите его к свободному порту USB. Если еще не инсталлировали - нужно инсталлировать его на своем ПК (инструкция по инсталляции и настройке выложена на сайте телекоммуникационной группы Vega, и в Личном Кабинете на Сервере статистики в разделе «Инструкции»).
 - Если у Вас ноутбук со встроенным Wi-Fi модулем, то его нужно включить. Например, на ноутбуке HP Compaq nc2400, на верхней панели управления есть значок включения/отключения Wi-Fi (рис.№№28-29). Включение модуля происходит простым нажатием на значок сети.

Рис. 28 Wi-Fi отключен



Рис 28 Wi-Fi включен





Для поиска беспроводных сетей в правом нижнем углу экрана на рабочем столе имеется значок беспроводных подключений (рис.№29), кликните на него левой кнопкой мыши:

Рис. 29



Вам откроется панель подключения к беспроводным сетям. Кликните на «Обновить список сетей» (рис.№30):

Рис. 30







В обновившемся списке сетей найдите свою сеть (по имени сети, которое вы создали и присвоили своей сети при настройках (рис.№31):

Рис. 31

³⁾ Wireless Network Connection			×
Сетевые задачи	Выбери	те беспроводную сеть	
T	еспроводно	о пункту в приведенном ниже списке, чтобы пода и сети в радиусе деиствия или получить дополн	ительные сведения.
Установить беспроводную сеть	((ဝူ))	Tatran	вручную ☆
	U	😚 Безопасная беспроводная сеть (WPA)	0000e
Родственные задачи	((@))	noname	
Подробнее о беспроводных сетях	U	😚 Безопасная беспроводная сеть	0000a
🛠 Изменить порядок			
предпочтения сетеи			
параметры			
	-3		
	L.		
			Подключить

Кликните на эту сеть левой кнопкой мыши (рис.№32 - 1), она выделится синим цветом, и кликните «Подключить» (рис.№32 - 2):

Рис. 32

³⁾ Wireless Network Connection		2
Сетевые задачи 😴 Обновить список сети <mark>1</mark>	Выберите беспроводную сеть Щелкните по пункту в приведенном ниже списке, чтобы подключ беспроводной сети в радиусе действия или получить дополнител	ниться к іьные сведения,
 Установить беспроводную сеть Родственные задачи Подробнее о беспроводных сетях 	Tatran В Безопасная беспроводная сеть (WPA) Чтобы подключиться к этой сети, нажните кнопку "П потребоваться ввод дополнительных сведений.	вручную 🧚 הווו одключить". Може г
изменить порядок предпочтения сетей У Изменить дополнительные параметры	мопате Везопасная беспроводная сеть	9000e
	2	Подключить





Появится окно для ввода Вашего пароля (ключа сети). Ведите его в специально отведенное поле (рис.№33 -1), затем в поле «Подтверждение ключа» введите пароль еще раз (рис.№33 -2). Поле станет активным при введении пароля в верхнее поле. Кликните «Подключить» (рис.№33 - 3):

Рис. 33

Беспроводное сетевое п	одключение	×		
Для подключения к сети "Tatran" требуется ключ сети (также называется ключом WEP или WPA). Сетевые ключи помогают предотвратить несанкционированное подключение к сети.				
Введите ключ и нажмите к	нопку "Подключить".			
<u>К</u> люч сети: 1	•••••			
Подтверждение ключа:				
-	Отмен	на		

Если Вы ввели правильный пароль, появится окно, уведомляющее, что Вы подключены к сети (рис.№34 -1):

Рис. 34

Сетевые задачи	Выберите бесп	роводную сеть	
💋 Обновить список сети 1	Щелкните по пункту в п беспроводной сети в рад	риведенном ниже списке, чтобы подк циусе действия или получить дополні	лючиться к ітельные сведения.
 Установить беспроводную сеть Родственные задачи Подробнее о беспроводных сетях 	(())) Tatran	ая беспроводная сеть (WPA) мент вы подключены к этой сети. Чт те кнопку "Отключить".	Подключено 📩 📲 🏙 обы отключиться от
 Изменить порядок предпочтения сетей Изменить дополнительные параметры 	((°р°)) попате В Безопасни	ая беспроводная сеть	0000e
			2 <u>Р</u> азъединить



Для отключения от Вашей беспроводной сети кликните левой кнопкой мыши на «**Разъединить**» (рис.№34 - 2).

Внимание!

Рекомендуем выключать питание маршрутизатора на время, когда Вы не пользуетесь доступом к сети Интернет через беспроводную сеть,

При отключенном питании маршрутизатор находится в нерабочем состоянии, Ваша сеть никому не видна. Таким образом Вы минимизируете риски проникновения в Вашу беспроводную сеть посторонних и нежелательных лиц.