

Инструкция по настройке Беспроводного маршрутизатора D-Link Dir300







1.1 Подключите кабель от оптического терминала VINKU в разъём синего цвета, обозначенный надписью «Интернет».

1.2 Подключите жёлтый кабель, идущий в комплекте с маршрутизатором, одним концом в любой из 4-х жёлтых портов, обозначенных надписью «Домашняя сеть», а другим – в аналогичный порт сетевой карты вашего компьютера.

1.3 Подключите идущий в комплекте блок питания к разъёму, обозначенному надписью «Питание» и нажмите находящуюся рядом кнопку.

1.4 Подключите идущий в комплекте блок питания к разъёму, обозначенному надписью «Питание» и нажмите находящуюся рядом кнопку.



2.1 Откройте меню «Пуск» и в строке поиска наберите «Центр управления сетями».

Панель управления (1) Центр управления сетями и общим доступом
Шаг 2.2
Ознакомиться с другими результа Шаг 2.1 Г
центр управления сетями × Завершение работы ►
🚳 🧀 🔼 🚞 💌 📘 🐬

2.2 Щёлкните мышью по найденному результату «Центр управления сетями и общим доступом». Перед вами откроется окно, изображённое на рисунке ниже:





2.3 В левой части открывшегося окна выберите пункт «Изменение параметров адаптера».

) 🕖 🗟 🤽 « Все элементы	панели уп 🕨	Центр управления сетями и об	бщим доступом	+ 47	Поиск в панели управления	_
Панель управления - домашняя страница	Просм	отр основных сведений	о сети и настрой	ка подкл	ючений	
Изменение параметров адаптера	Шаг 2.:	3 - 1	р — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	() Интернет	Просмотр полной карты	
Изменить дополнительные параметры общего доступа	(это Просмот	г компьютер) р активных сетей			Подключение или отключение	
	1		Тип	оступа:	Интернет	
		Рабочая сеть	Подк	лючения	Подключение по лакальной сети	
	Изменен	ие сетевых параметров				
	*	Настройка нового подключен Настройка беспроводного, ши или же настройка маршрутиза	ния или сети ирокополосного, мод атора или точки досту	емного, пря упа.	амого или VPN-подключения	
	100	Подключиться к сети				
	4	Подключение или повторное сетевому соединению или под	подключение к беспр дключение к VPN.	оводному,	проводному, модёмному	
		Выбор домашней группы и па	араметров общего до	ступа		
Cu taces		Доступ к файлам и принтерам изменение параметров общег	и, расположенным на го доступа.	других сете	вых компьютерах, или	
Enawawayan Windows		Устранение неполадок				
Ломацияя гоурда		Диагностика и исправление се	етевых проблем или г	получение с	ведений об исправлении.	
Active Pythio						

2.4 В открывшемся окне найдите значок «Подключение по локальной сети» и щёлкните по нему правой кнопкой мыши. В открывшемся меню выберите пункт «Свойства».

Подключение по локал	ие сетевого устроиства диагно	стика подключения »	
Realtek PCIe GBE Fami	у Сог Ф Состояние Диагностика Настройка моста Создать ярлык Удалить Переименовать		
	Свойства		



2.5 В открывшемся окне выделите пункт «Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)», поставьте напротив него «галочку» (если она у вас не стоит) и нажмите кнопку «Свойства».

		Наст	роить
Отмеченные ког	мпоненты использу	ются этим подкл	ючением.
🗹 📥 Realtek	Teaming Protocol Di	iver (NDIS 6.20)	^
💌 🛶 Realtek	Vian Protocol Driver	IIIar 2.5	
		ELLER (TCP/IPv6)	
	ол Интернета верси	44 4 (TCP/IPv4)	
🗹 🛶 Драйве	о в/в тополога кан	ального уровня	
🗹 🔺 Ответчи	ик обнаружения тог	ологии канально	го уров 🔻
•			•
Установить.	Удалить	Сво	йства
Описание			
Протокол ТС	Р/IР - стандартный	протокол глобал	ыных
сетей, обеспе	ечивающий связь м	ежду различным	и

2.6 В открывшемся окне отметьте пункты «Получить IP-адрес автоматически» и «Получить адрес DNS-сервера автоматически».

Общие	Альтерн	ативная	конфигура	RNE			
Парама подде IP мож	етры IP м рживает : но получи	огут назн эту возмо ить у сете	ачаться ав жность. В г евого админ	томатиче противном нистратор	жи, ес случа а.	ли сеть е парам	етры
<u>о</u> п	олучить I	Р-адреса	автоматиче	ски			
-© N	спользова	ать следу	иющий IP-а	ipec:			
IP-a	дрес;				+	+	
Mac	ка подсе	Шат	2.6	v.	+	+	
Осн	овной шлі	HO3:			+	+	
ОП	олучить а	Appec DNS	5-сервера а	втоматиче	ески)	
ON O	спользова	ать следу	ющие адре	ca DNS-ce	рверо	в:	
Пре	дпочитае	мый DNS-	cepsep:				
Аль	төрнатив	ный DNS-	сөрвөр:			4	
	Іодтверд	ить парал	метры при в	ыходе	Д	ополнит	ельно

После этого нажмите кнопку «ОК», а затем кнопку «Закрыть» в предыдущем окне.



Настройка DHCP на D-Link DIR 300

1. Запустите web – браузер (Internet Explorer, Opera, FireFox, Google, Yandex). В адресной строке web браузера введите IP-адрес роутера (по умолчанию установлен IP –адрес 192.168.0.1) Нажмите клавишу <Enter> (может появится поле аутентификации). Логин и пароль указан на нижней панели устройства. (Login: admin, Pass: 1234/admin/user) в нашем случае Admin / Admin



2. Перейдите на вкладку Сеть → Соединения и нажмите кнопку «Добавить».

	1			Система	-	Язык	
🔶 Начало	Com	10000					
🔶 Статус	Сеть	/ соед	инения				
♦ Сеть	Dec		24				
» <u>Соединения</u>	<u>*</u> С Зде	сь Вы може	ія те добавлять, редан	стировать и	удалять соед	ринения	-
➡ Wi-Fi	Имя	Тип	Физический интерфейс	Разрешить	Шлюз по умолчанию	Направление	Состояние
🔹 Дополнительно	wan	ipoe	Ports:5,4	Да	۲	WAN	Соединени
🔶 Межсетевой экран	LAN	ipoe	Ports:1,2,3;WIFI:1	Дa	0	LK)	Соединено
🔹 Контроль						Доб	авить
						(report	

В открывшемся меню в поле «Имя» введите то, как будет **РРРоЕ** подключение в настройках роутера. Тип подключения выберите «**РРРоЕ**». Должна стоять галочка «**Разрешить**». В поле «Направление» должно стоять «WAN».





В разделе **«РРР Имя пользователя»** введите логин с карточки с префиксом **IP.** В поле **«Пароль»** и **«Подтверждение пароля»** введите пароль с карточки. «Алгоритм аутентификации» выберите **«СНАР»**. Параметр «должен быть равен **«1492»**, поставьте галочки напротив **«NAT»** и **«Сетевой экран»**. После выполнения всех пунктов нажмите **«Сохранить»**.

Введите имя пользователя, па	оль и прочие настройки предоставленные провайдером Интернет. Остальные поля оставы	те по умолчанию.
РРР Иня пользователя:	(Tritte area	
без авторизации:		
Пароль:	[
Подтверждение пароля:		
Алгорити аутентификации:	AUTO	
Лня сервиса:		
Соединение по требованию:		
MTU:		
РРР IP расширение:		
(eep Alive:		
Статический IP-адрес:	Г	
Отладка РРР:		
Προδρος ΡΡΡοΕ:		
Інтерфейс	eth2:5	
🛃 Разное		
Эключить RIP:		
Эключить IGMP:	E	
VAT:	N	
Сетевой экран:		

В отобразившемся меню «Сеть → Соединения» поставьте галочку в столбце «Шлюз по умолчанию» в строке заданного Вами РРРоЕ подключение по направлению WAN.



3. Перейдите на вкладу **«Wifi» → «Общие настройки» → «Включить** беспроводное соединение» поставьте галочку.

summing memories for reopte		Система	-	Язык	-
начало					
• Статус	ми-н / оощие настрои	КИ			
Сеть	Вклюцить беспроводное срединение:				
Wi-Fi	MBSSID:	Выключено	~		
» <u>Общие настройки</u>	BSSID:	B8:A3:86:B	A:C6:4C V		
» <u>Основные настройки</u>					
Настройки безопасности				Изменить	
» <u>МАС-фильтр</u>					
» <u>Станционный список</u>					
» <u>WPS</u>					
> WDS					
» Дополнительные настройки					
⇒ <u>WMM</u>					
» <u>Клиент</u>					
Дополнительно					
Manusatana ana					

Перейдите на вкладу **«Wifi»** → **«Настройки безопасности**», чтобы изменить настройки безопасности Вашей беспроводной сети. В параметре **«Сетевая** аутентификация» выберите из выпадающего списка **«WPA2-PSK»**

Wi-Fi / Настройки безопасности

Сетевая аутентификация:	Open 🗸	
	Open	
Настройки шифрования W	Copen-IEEE8021X	
	Shared	
	WEPAUTO	
включить шифрование wtp:	WPA	
	WPA-P5K	
	WPA2	
	WPA2-PSK	
	WPA/WPA2 mixed	
	WPA-PSK/WPA2-PSK mixed	Изменить

Рисунок 13. Типы аутентификации, поддерживаемые маршрутизатором.

При выборе значений «WPA2-PSK» на странице отображается раздел Настройки шифрования.



Введите «Ключ шифрования PSK» - это будет Ваш пароль, запрашиваемый при подключении к данной сети Wifi. Создаётся произвольно, состоит из 8-ми символов. В пароле могут содержаться латинские буквы и символы, цифры. Будьте внимательны – пароль чувствителен к регистру. Запишите обязательно этот пароль и сохраните. Без него нельзя будет подключится к созданной Вами беспроводной сети. «WPA» шифрование выберите «TKIP + AES». «WPA период обновления ключа» введите 0. После задания <u>BCEX</u> необходимых параметров нажмите кнопку «Изменить».

Wi-Fi / Настройки безопасности

Сетевая аутентификация:	WPA2-PSK	~	
Ключ шифрования PSK:			
WPA2 Предварительная аутентификация:			
🛃 Настройки шифрования V	₩PA		
Настройки шифрования WPA шифрование:	TKIP+AES		
Настройки шифрования WPA шифрование: WPA период обновления ключа:	TKIP+AES V		

<u>ПРИМЕЧАНИЕ</u>: Если первичная настройка маршрутизатора выполняется через Wifi – соединение, то сразу после изменения настроек беспроводной сети, заданных по умолчанию, необходимо будет заново установить беспроводное соединение с маршрутизатором, используя только что заданные параметры.

На этом настройка беспроводного маршрутизатора D-Link завершена.

Для других Моделей D-Link настройка будет аналогичным.