Настройка PPTP на Windows 7

пошаговая инструкция с картинками

Приветствуем Вас на нашем сайте! В этой инструкции вы узнаете, как настроить VPN-подключение по протоколу PPTP для операционной системы Windows 7.

Напомним, VPN (Virtual Private Network) – это технология, которую используют для доступа к защищенной сети (сетям) посредством общедоступной сети Интернет. При помощи VPN-канала можно защитить свою информацию, зашифровав ее и передав внутри VPN-сессии. Кроме этого VPN является дешевой альтернативой дорогостоящему выделенному каналу связи.

Для настройки VPN по протоколу PPTP для OC Windows 7 Вам понадобятся:

- OC Windows 7;
- адрес VPN-сервера, к которому будет осуществляться подключение по протоколу PPTP;
- логин и пароль.

На этом теоретическая часть закончена, приступим к практике.

1. Открываем меню "Пуск " и переходим в "Панель управления " Вашим компьютером



2. Затем выбираем раздел "Сеть и Интернет"



3. В открывшемся окне выбираем "Центр управления сетями и общим доступом"



4. На следующем этапе выбираем пункт "Настройка нового подключения или сети"



5. Во вновь открывшемся окне выбираем пункт "Подключение к рабочему месту"

¢Q	Подключение к Интернету Беспроводное, скоростное или телефонное подключение к Интернету.
1	Создание и настройка новой сети Настройка нового маршрутизатора или точки доступа.
þ	Подключение к рабочему месту Настройка телефонного или VPN-подключения к рабочему месту.
0	Настройка телефонного подключения Подключение к Интернету через телефонную сеть.
	rogono come contrepnety seperioregonitylo cetto

6. В новом окне выбираем пункт "Использовать мое подключение к Интернету (VPN)"

Как	выполнить подключение?
•	Использовать мое подключение к Интернету (VPN) Подключение через Интернет с помощью виртуальной частной сети (VPN).
	🔍 — 🎱 — 🦫
+	Использовать прямой набор номера
	Прямое подключение к телефонному номеру без выхода в Интернет.
	VPN- nonvineuron

7. Далее вам будет предложено установить подключение к Интернету сразу либо отложить это действие, выбираем "Отложить настройку подключения к Интернету"

Настроить подключ	ение к Интернету п	еред продолжением?	2
Для использования подк подключение к Интернет	лючения виртуальной час у.	стной сети (VPN) требуется	
🔶 Установить по,	дключение к Интер	нету	
🔶 Отложить наст	ройку подключени	я к Интернету	

8. В открывшемся окне в поле "Интернет-адрес" вводим адрес вашего VPN-сервера, в поле "Имя местоназначения" вводим название подключения, которое можно выбрать произвольно

Введите Интернета-а	адрес для подключения		
Этот адрес можно получи	ь у сетевого администратора.		
<u>И</u> нтернете-адрес:			
Имя местоназна <u>ч</u> ения:	The second second second		1
 Использовать смар Разрешить использ Этот параметр позе компьютеру, испол Не подключаться с 	т-карту овать это подключение другим оляет любому пользователю, ьзовать это подключение. ейчас, только выполнить устан	и пользователям имеющему доступ к этом новку для подключения в	лу будущем

9. В следующем окне вводим логин и пароль, которые прописаны на сервере VPN. В поле "Запомнить этот пароль" ставим "галочку", что бы не вводить его при каждом подключении

воедите ими полозо		
Пользователь:	Ваш логин	
Пароль:	Ваш пароль	
	🔲 Отображать вводимые знаки	
	Запомнить этот пароль	
Домен (не обязательно):		

10. После перечисленных действий подключение готово к использованию, нажимаем кнопку "закрыть"



11. После этого заходим снова в меню Пуск, затем в Панель управления, Сеть и Интернет, Управление сетями и общим доступом, где выбираем пункт "Изменение параметров адаптера"

💛 🗣 « Сеть и Интернет	 центр управления сетями и общим дост 	упом	• • Поиск в панели управления	
Панель управления - домашняя страница	Просмотр основных сведений о	о сети и настройка подкля	очений	
Изменение параметров	A 5	· 🎱	Просмотр полной карты	
адаптера	Нескольк	о сетей Интернет		
Изменить дополнительные				
параметры общего доступа	Просмотр активных сетей		Подключение или отключение	
	VPN-noakalouense	Тип арступа:	Интернет	
	Общественная сеть	Подключения:	VPN-подключение	
	-	Тип доступа:	Без доступа к Интернету	
	Сеть 3	Подключения:	Подключение по	
	тобщественная сеть		локальной сети	
	Изменение сетевых параметров			
	Настройка нового подключени	и или сети		
	Настройка беспроводного, шир или же настройка маршрутизат	рокополосного, модемного, пря гора или точки доступа.	мого или VPN-подключения	
	подключиться к сети			
	Подключение или повторное п сетевому соединению или поди	юдключение к беспроводному, г ключение к VPN.	проводному, модемному	
	Выбор домашней группы и пар	раметров общего доступа		
	Доступ к файлам и принтерам, изменение параметров общего	расположенным на других сете о доступа.	вых компьютерах, или	
См. также	Устранение неполадок			
Enamawaya Windows	Диагностика и исправление сет	тевых проблем или получение с	ведений об исправлении.	
Домашняя группа				
Caniferra of oscerations				

12. Находим в этом окне наше VPN-подключение, кликаем по нему правой кнопкой мышки и переходим в его свойства

									×
🔾 🗣 🕈 Панель управлен	ния 🕨 Сеть	и Интернет 🔸 Сетевые подключени	na ▶	• 49	Поиск: Сетевые п	одкля	очения	8	٩
Упорядочить 🔻 Запуск подк	слючения	Переименование подключения	Удаление подключения	>>		100	-		0
Orcmovero WAN Miniport (PPTP)	Подключи Состояние Сделать по Создать ко Создать ко Идалить Переимее Свойства	Подключение по локальн Сель 3 почением по умолчанию пию овать	où ceru						

13. Далее переходим на вкладку "Безопасность", где в поле «Тип VPN» выбираем "Туннельный протокол точка-точка (PPTP)", в поле "Шифрование данных" выбираем "необязательное"

Іип VPN: Туннельный протокол точка-точка (PPTP) Дополнительные параметря Шифрование данных: необязательное (подключиться даже без шифрования) Проверка подлинности Протокол расширенной проверки подлинности (EAP) Image: Paspeшить следующие протоколы Image: Hesaшифрованный пароль (PAP) Image: Paspeшить следующие протоколы Image: Paspe: P	іщие Параметры	Безопасность	Сеть	Доступ	
Туннельный протокол точка-точка (РРТР) Дополнительные параметря Шифрование данных: необязательное (подключиться даже без шифрования) Проверка подлинности Протокол расширенной проверки подлинности (ЕАР) Разрешить следующие протоколы Войства Разрешить следующие протоколы Незашифрованный пароль (РАР) Протокол проверки пароля (СНАР) Протокол місгозоft <u>СНАР версии 2 (MS-CHAP v2)</u> Использовать автоматически имя входа и парол	ип VPN:				
Дополнительные параметр Шифрование данных: необязательное (подключиться даже без шифрования) Проверка подлинности Протокол расширенной проверки подлинности (ЕАР) Разрешить следующие протоколы Незашифрованный пароль (РАР) Протокол проверки пароля (СНАР) Протокол проверки пароля (СНАР) Протокол Місгозоft <u>СНАР версии 2 (MS-CHAP v2)</u> Использовать автоматически имя входа и парол	Туннельный проток	сол точка-точка (І	PPTP)		•
необязательное (подключиться даже без шифрования) Проверка подлинности Протокол расширенной проверки подлинности (EAP) Разрешить следующие протоколы Незашифрованный пароль (PAP) Незашифрованный пароль (PAP) Протокол проверки пароля (CHAP) Протокол Місгозоft <u>CHAP</u> версии 2 (MS-CHAP v2) Использовать автоматически имя входа и парол	<u>і</u> ифрование данны:	Дог х:	юлнит <u>е</u> лы	ные параме	этры
Проверка подлинности Протокол расширенной проверки подлинности (ЕАР) Разрешить следующие протоколы Пезашифрованный пароль (РАР) Протокол проверки пароля (СНАР) Протокол Місгозоft <u>СНАР версии 2 (MS-CHAP v2)</u> Использовать автоматически имя входа и парол	необязательное (по	одключиться даж	ке без ши	рования)	-
 Протокол расширенной проверки подлинности (ЕАР) Разрешить следующие протоколы Незашифрованный пароль (РАР) Протокол проверки пароля (СНАР) Протокол Місгозоft <u>СНАР версии 2 (MS-CHAP v2)</u> Использовать автоматически имя входа и парол 	Проверка подлинн	ности			
 Разрешить следующие протоколы <u>Свойства</u> <u>Незашифрованный пароль (РАР)</u> <u>Протокол проверки пароля (СНАР)</u> <u>Протокол Місгозоft СНАР версии 2 (MS-CHAP v2)</u> <u>Использовать автоматически имя входа и парол</u> 	🔘 Протокол расш	иренной проверя	ки подлинн	юсти (ЕАР)	(,
 Разрешить следующие протоколы <u>Свойства</u> <u>Незашифрованный пароль (РАР)</u> <u>Протокол проверки пароля (СНАР)</u> <u>Протокол Місгозої СНАР версии 2 (MS-СНАР v2)</u> <u>Использовать автоматически имя входа и парол</u> 					*
 Незашифрованный пароль (РАР) Протокол проверки пароля (СНАР) Протокол Місгозоft <u>СНАР версии 2 (MS-CHAP v2)</u> Использовать автоматически имя входа и парол 	Разрешить слег	ачкониче протоко	лы	Свойства	a
 Незашифрованный пароль (РАР) Протокол проверки пароля (СНАР) Протокол Microsoft <u>СНАР версии 2 (MS-CHAP v2)</u> Использовать автоматически имя входа и парол 		gjodine npereke.			_
Windows (и имя домена, если существует)	 Незашифров Протокол пр Протокол Мі Использо Windows 	занный пароль (F юверки пароля (f crosoft <u>C</u> HAP вер овать автоматич (и имя домена, «	РАР) СНАР) юни 2 (MS ески имя если суще	СНАР v2] входа и пар ствует)	оль

14. В этом же окне, только на вкладке «Сеть» убираем "галочки" напротив пунктов: "Клиент для сетей Microsoft" и "Служба доступа к файлам и принтерам сетей Microsoft"

)бщие	Параметры	Безопасность	Сеть	Доступ
Компо	ненты, <u>и</u> споль	зуемые этим по	одключе	нием:
2 🔺	Протокол Ин	гернета версии	6 (TCP/I	Pv6)
	Протокол Ин	гернета версии	4 (TCP/I	Pv4)
	становить)	🚱 Удадити	•	Свойства
Про сете вза	опис гокол TCP/IP и, обеспечива имодействуюц	• стандартный п ющий связь ме цими сетями.	ротокол жду раз.	глобальных личными

15. Далее в этом же окне переходим на вкладку «Параметры» и убираем "галочку" напротив пункта "Включать домен входа в Windows", после чего нажимаем "OK".

Общие	Параметры	Безопасность	Сеть	Доступ
Пара	аметры набора	номера		
V (Отображать хо	д подключения		
	Запрашивать и	мя, пароль, сер	тификат	ит.д.
	Включать доме	н входа в Windo	WS	
Пара	аметры повтор	ного звонка		
Чис	ло попыток на	бора номера:	3	
Инт	ервал между г	опытками:	1 ми	нута
Bpe	мя простоя до	разъединения:	нико	гда 🔹
Пор	ог простоя:			
	Перезвонить п	ри разрыве связ	ви	
Пар	аметры РРР			
		6	OK	01
		L	UN	

На этом настройка VPN по протоколу PPTP для операционной системы Windows 7 завершена и VPN-соединение готово к использованию.