Настройка клиента на OC Windows 7

1. Скачать установщик программы OpenVPN (взять ее можно на <u>официальном сайте</u>). Установщик либо скачать («Сохранить»), либо сразу нажать кнопку «Запустить», как показано на скриншоте ниже

Запуст	пить или сохранить этот файл?
	Имя: openvpn-2.2.2-install.exe Тип: Приложение, 1,36 МБ Из: swupdate.openvpn.org Запустить Сохранить Отмена
۲	Файлы из Интернета могут быть полезны, но этот тип Файла может повредить компьютер. Если вы не доверяете источнику, не запускайте и не сохраняйте этот Файл. <u>Факторы риска</u>

2. После нажатия на кнопку «Запустить», начнется сам процесс скачивания установщика

Выполнено: 50% из ор	envpn-2.2.2-install.exe из swupd 💼 🔳 🗾
openypn-2.2.2-install.e	хе из swupdate.openvpn.org
Осталось времени: Загрузить в: Скорость передачи:	3 сек. (649 КБ из 1,36 МБ скопировано) Временная папка 232 КБ/сек
Закрыть диалоговое	е окно после завершения загрузки Открыть Открыть папку Отмена

3. После завершения загрузки будет предложено установить программу на компьютер, необходимо согласиться и нажать снова кнопку «Запустить», скрин ниже



4. В самом начале установки нажимаем кнопку «Next» («Далее»)



5. Затем будет предложено ознакомиться с лицензией на использование устанавливаемого программного обеспечения, после прочтения которого - «I Agree» («Принимаю»)

OpenVPN 2.2.2 Setup		
PENVPN	License Agreement Please review the license terms before insta	Iling OpenVPN 2.2.2 .
Press Page Down to see the	e rest of the agreement.	
GNU Ve	GENERAL PUBLIC LICENSE rsion 2, June 1991	^
Copyright (C) 1989, 1991 59 Temple Pl Everyone is permitted to c of this license document, b	Free Software Foundation, Inc. ace, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA opy and distribute verbatim copies out changing it is not allowed.	
	Preamble	
The licenses for most soft	ware are designed to take away your	-
If you accept the terms of t agreement to install OpenVI Isoft Install System v2.46 –	he agreement, dick I Agree to continue. You r PN 2.2.2 .	must accept the

6. В следующем окне перечислен набор компонентов, которые будут установлены на компьютер, здесь ничего не надо менять - снова «Next» («Далее»)

OpenVPN 2.2.2 Setup	
	hoose Components hoose which features of OpenVPN 2.2.2 you want to install.
Select the components to insta service if it is running. All DLLs	ll/upgrade. Stop any OpenVPN processes or the OpenVPN are installed locally.
Select components to install:	OpenVPN User-Space Components OpenVPN GUI OpenVPN RSA Certificate Management Scripts OpenVPN Service OpenVPN File Associations OpenSL DLLs
Space required: 3.3MB	Description Position your mouse over a component to see its description,
Nullsoft Install System v2.46	< <u>B</u> ack Next > Cancel

7. В этом окне можно выбрать путь, куда устанавливать программу, по умолчанию OpenVPN будет установлена в папку C:\Program Files\OpenVPN. Нажать кнопку «Install» («Установить»)

OpenVPN 2.2.2 Setup	
ΩPENVPN	Choose Install Location Choose the folder in which to install OpenVPN 2.2.2.
Setup will install OpenVPN 2 Browse and select another	.2.2 in the following folder. To install in a different folder, dick folder. Click Install to start the installation.
Destination Folder C:\Program Files (x86)	OpenVPN Browse
Space required: 3.3MB Space available: 10.4GB	
Nullsoft Install System v2.46 -	< Back Install Cancel

8. Во время установки программы на экран будет выведено окно, где нужно подтвердить установку драйвера, нужно нажать «Установить»

📻 Безопасность Windows	
Установить программное обеспечение для данного у	стройства?
Имя: TAP-Win32 Provider V9 Сетевые адаптеры Издатель: OpenVPN Technologies, Inc.	
<u>В</u> сегда доверять программному обеспечению "OpenVPN Technologies, Inc.".	<u>У</u> становить Не устанавливать
Следует устанавливать программное обеспечение только тех из, программное обеспечение для устройств можно безопасно уста	дателей, которым можно доверять. <u>Как узнать, какое</u> ановить?

9. Подождать окончания процесса установки программы и нажать в очередной раз кнопку «Next» («Далее»)



10. Завершить установку кнопкой «Finish» («Завершить»)



11. Теперь нужно скопировать конфигурационные файлы, полученные в архиве, в папку по этому пути: C:\Program Files\OpenVPN\config, для этого зайти в указанную папку, вызвать контекстное меню и выбрать «Вставить»

ил Правка Вид Сервис С	правка	
порядочить 👻 Добавить в би	юблиотеку 💌 Общинй доступ 💌 Новая папка	8 • 🗂 🌘
К Избранное В Згрухон Недание места Казание места Казание оста Боблиотеси В оцео Собужиты Usoбранена Usoбранена Mytauca Донациная группа	Dra nance nycra.	
и компьютер	Создать • Свойства	
B Cen		

12. После этого на экране появится запрос о доступе, где нужно нажать «Продолжить»



13. Для того, чтобы OpenVPN работал корректно, его нужно запускать с администраторскими правами. В операционной системе для этого нужно изменить свойства совместимости. Для этого зайти в меню «Пуск», щелкнуть по ярлыку OpenVPN-GUI правой кнопкой мыши и выбрать пункт «Свойства»

		Открыть
	()	Запуск от имени администратора
		Исправление неполадок совместимости
		Расположение файла
		Расположение файла
		Доравить в архив
	-	Добавить в архив "openvpn-gui-1.0.3.rar"
		Закрепить на панели задач
		Закрепить в меню "Пуск"
		Восстановить прежнюю версию
		Отправить
		Вырезать
		Копировать
		Удалить
Contraction of the second	•	Переименовать
OpenVPN		Свойства
🛃 OpenVPN GUI	-	
🚱 Uninstall OpenVPN		
Documentation		Панель Управления
Shortcuts		
Utilities		🖕 Устройства и принтеры
🖣 Назад		Выполнить
Найти программы и файль	1	🔎 Выключить 🕨

14. Перейти во вкладку «Совместимость» и выставить галочку напротив пункта «Выполнять эту программу от имени администратора», затем нажать «ОК»

Dooona	ность	Подробно	Предыдущие версии
Общие	Ярлык	Совместимость	Контрольные суммь
Если прог Windows, а совместия Справка (Режим с	рамма успе а сейчас воз иости с этой <u>по выбору г</u> овместимос	ино работала с более р никают проблемы, вы более ранней версией параметров ти	ранней версией берите режим й.
Windo	устить прогр ws XP (пакет	рамму в режиме совме гобновления 3)	естимости с:
Парамет	пры ользовать 2 ользовать р	56 цветов азрешение экрана 640	0 × 480
	лючить визу пючить комп лючить масц	альное оформление юзицию рабочего стол итабирование изображ иемии экрана	а сения при
Уровень	прав олнять эту г	рограмму от имени ад	иминистратора
Измен	ить параме	тры для всех пользова	телей

15. Запустить OpenVPN-GUI из меню «Пуск»



16. Открыть меню программы в трее (справа в углу) и выбрать пункт «Connect» («Подключить»)



17. После этого на экране должно запуститься окно с содержимым лога подключения, как показано ниже

Wed-Jan 25 15:19	51 2012 Socket Buffers: B=[8192->8192] S=[8192->8192]	
Wed Jan 25 15:19	51 2012 Data Channel MTU parms [L:1543 D:1450 EF:43 EB:4	ET:0 EL:0]
Wed Jan 25 15:19	51 2012 Local Options hash (VER=V4): "bf6006bf"	4.3536.079070320 *
Wed Jan 25 15:19	51 2012 Expected Remote Options hash (VER=V4): '3ce6ab7f'	
Wed Jan 25 15:19	51 2012 Attempting to establish TCP connection with 88.198.63.	74:994
Wed Jan 25 15:19	51 2012 TCP connection established with 88.198.63.74:994	
Wed Jan 25 15:19	51 2012 TCPv4_CLIENT link local: [undef]	
Wed Jan 25 15:19	51 2012 TCPv4_CLIENT link remote: 88.198.63.74:994	
Wed Jan 25 15:19	51 2012 TLS: Initial packet from 88.198.63.74:994, sid=ca1838e	2 41/5e88d
Wed Jan 25 15:19	53 2012 VERIFY UK: depth=1, /C=SU/ST=AW/L=Bihgunij/U=h	tintihti.so/CN=htintihti.sc
Wed Jan 25 15:19	53 2012 VERIFY UK: nsUert lype=5ERVER	
Wed Jan 25 15:19	53 2012 VERIFY UK: depth=0, /L=50/S1=AW/L=Bihgunij/U=h	fintinti.so/LN=server/er
Wed Jan 25 15:19	56 2012 Data Channel Encrypt: Upner BF-CBC initialized with 23	A1' for UMAC authoritie
1) (a.d. Law, DE 16,10	.36 ZUTZ Data Channel Encrypt: Using T60 bit message hash 3H	el infemel aumentic
Wed Jan 25 15:19	56 2012 Data Channel Descurit: Cieber 'PE CPC' initialized with 2	SC bit kou
Wed Jan 25 15:19 Wed Jan 25 15:19 Wed Jan 25 15:19	56 2012 Data Channel Decrypt: Cipher 'BF-CBC' initialized with 25 2012 Data Channel Decrypt: Using 160 bit message back 'SH	56 bit key A1' for HMAC authentic
Wed Jan 25 15:19 Wed Jan 25 15:19 Wed Jan 25 15:19 Wed Jan 25 15:19	56 2012 Data Channel Decrypt: Cipher 'BF-CBC' initialized with 2 56 2012 Data Channel Decrypt: Using 160 bit message hash 'SH 56 2012 Control Channel: TLSv1_cipher TLSv1/SSLv3 DHE-BS	56 bit key A1' for HMAC authentic A.AES256.SHA 2048
Wed Jan 25 15:19 Wed Jan 25 15:19 Wed Jan 25 15:19 Wed Jan 25 15:19 Wed Jan 25 15:19	56 2012 Data Channel Decrypt: Cipher 'BF-CBC' initialized with 2' 56 2012 Data Channel Decrypt: Using 160 bit message hash 'SH 56 2012 Control Channel: TLSv1, cipher TLSv1/SSLv3 DHE-RS 56 2012 Iservel Deer Connection Initiated with 88 198 63 74 '99	56 bit key A1' for HMAC authentic A-AES256-SHA, 2048 t
Wed Jan 25 15:19 Wed Jan 25 15:19 Wed Jan 25 15:19 Wed Jan 25 15:19 Wed Jan 25 15:19	56 2012 Data Channel Decrypt: Cipher 'BF-CBC' initialized with 2 56 2012 Data Channel Decrypt: Using 160 bit message hash 'SH 56 2012 Control Channet: TLSv1, cipher TLSv1/SSLv3 DHE-RS 56 2012 [server] Peer Connection Initiated with 88.198.63.74:99	A1' for HMAC authentic A-AES256-SHA, 2048 t

18. Если все сделано верно, в трее появится подсказка о подключении VPN



IP-адрес можно проверить, например, на сайте: <u>http://yandex.ru/internet/</u>