



Привет, дорогой друг! Вот и твой подарок. Здесь ты найдешь основные и самые важные моменты, которые позволят тебе оставаться в безопасности и быть анонимным.

Содержание мануала:

- Настройка полностью анонимной и безопасной системы
- Подмена своих IР и Мас адресов
- Секреты правильной настройки ПО
- Защита своих данных
- Как не оставить ни единой зацепки в сети Интернет
- Анонимность в реальной жизни



На просторах интернета никогда не утихнут дебаты о анонимности и способах ее реализации. **А все это из-за разных потребностей и разных моделей угроз.**

Давай представим, что ты хочешь оставить гневный коммент о правительстве в соц. сети и при этом не сесть. Что же для этого нужно? SSH-туннель? Может быть Тог или VPN? А может быть все сразу? **HET!** Достаточно неприметно одеться, а может даже перестраховаться и нацепить очки или шарф, заботливо связанный бабулей. Далее мы отправляемся на крупный рынок вашего города и покупаем SIM-карту и Б/У смартфон, чем старше — тем лучше. Далее мы едем в самый дальний уголок вашего города, там включаем смартфон и делаем свои делишки, после благополучно там же его и уничтожаем. Можно спать спокойно. Анонимность с оценкой «отлично».

Но что, если тебе необходимо не просто оставить разовый комментарий, не просто скрыть свой IP-адрес от какого-то сайта? Что если необходим такой уровень анонимности, который составит сложнейшую головоломку и практически не даст возможности для раскрытия на любом уровне? А также сможет скрыть и сам факт использования средств анонимизации. Именно об этом мы и поговорим.

Идеальная анонимность, как и все идеальное — это скорее утопия, но приблизиться к ней вплотную ты сможешь спокойно.

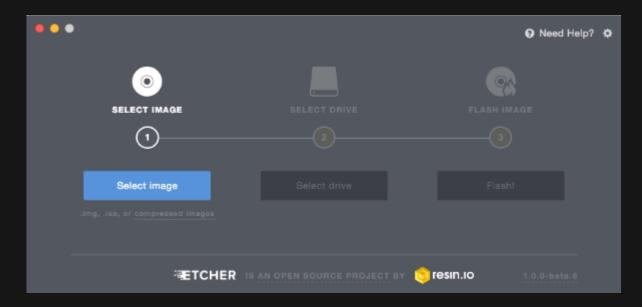
Происходит это все за счет множества различных слоев защиты. Когда одна технология начинает дополнять и усиливать другую, и даже когда для твоей идентификации применяются отпечатки параметров системы и другие методы, ты по-прежнему остаешься неотличимым от общей массы пользователей сети. В данном мануале мы расскажем тебе, как этого добиться.

Настройка своего компьютера

Итак, в качестве основной ОС мы рекомендуем тебе использовать Linux. Если ты новичок, то советуем начать знакомство с Linux Mint — это стабильный и дружелюбный дистрибутив, который отлично подойдет для новичка. Вся дальнейшая настройка будет как раз на его примере.



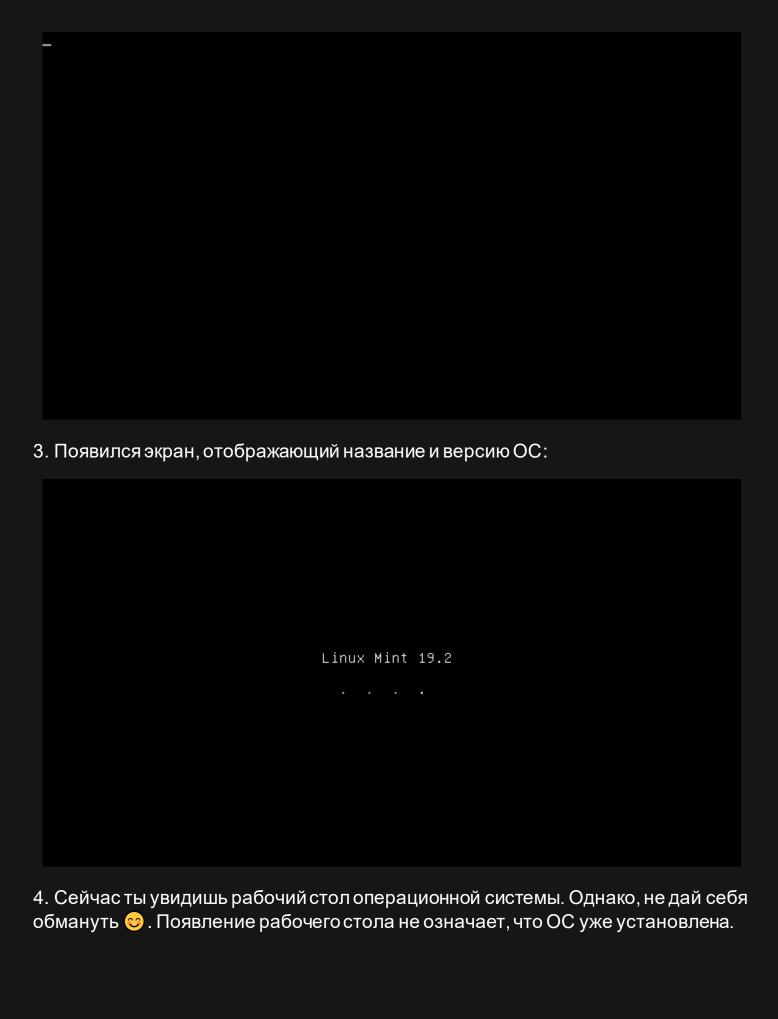
- Скачиваем Минт по этой ссылке:
 https://mirrors.layeronline.com/linuxmint/stable/20.2/linuxmint-20.2-cinnamon-64bit.iso
- Делаем загрузочную флешку:
- 1. Загрузи Etcher, установи и запусти его. Ссылка на скачивание: https://www.balena.io/etcher/



- 2. Нажми **Select image** и выбери свой ISO-файл.
- 3. Нажми **Select drive** и выбери свой USB-накопитель.
- 4. Нажми Flash!
 - Устанавливаем Минт:
- 1. Грузимся с подготовленной выше флешки:



2. На некоторое время экран станет полностью черным. Не пугайся, это не говорит о сбое установки. Стоит просто немного подождать:





5. **А вот теперь мы приступаем к установке.** На рабочем столе 2 раза кликай по стилизованному под компакт-диск значку «Install Linux Mint»:



6. Далее повторяй по скринам:

Сербская

Сингальская (фонетическая)

Словацкая

Словенская

Русская - Осетинская (клавиши Win)

Русская - Осетинская (устаревшая)

Русская - Русская (DOS)

Русская - Русская (Macintosh)

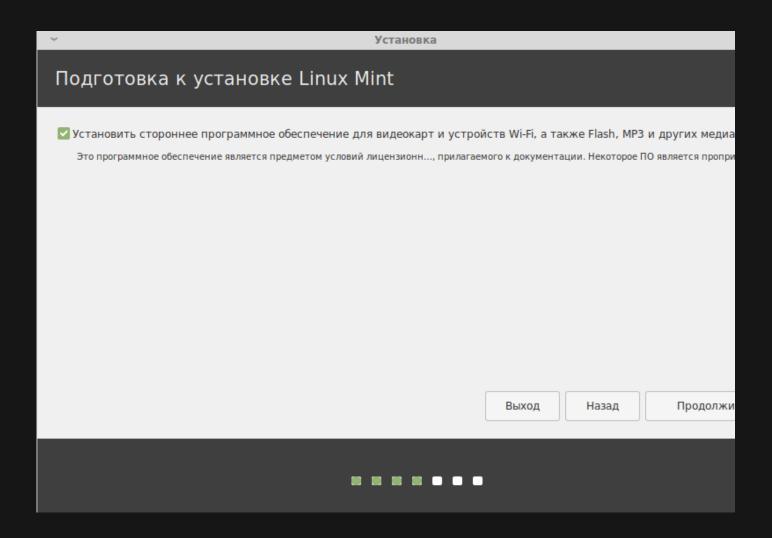
Проверьте выбранную раскладку здесь

Определить раскладку клавиатуры

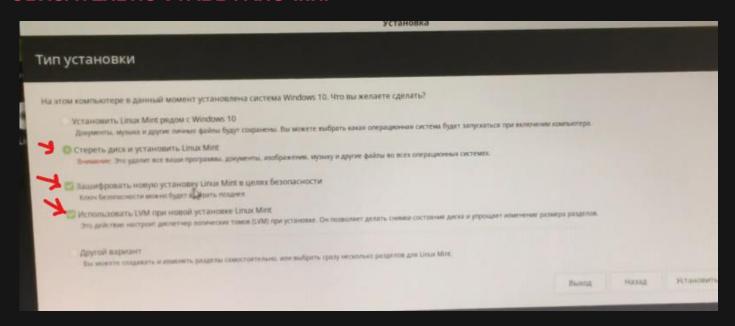
Выход

Назад

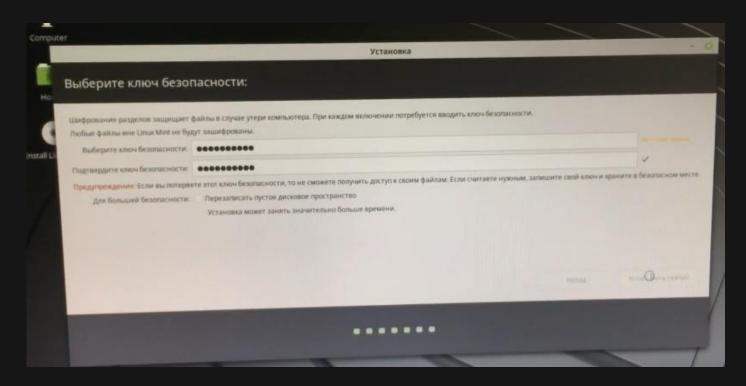
Продолжи



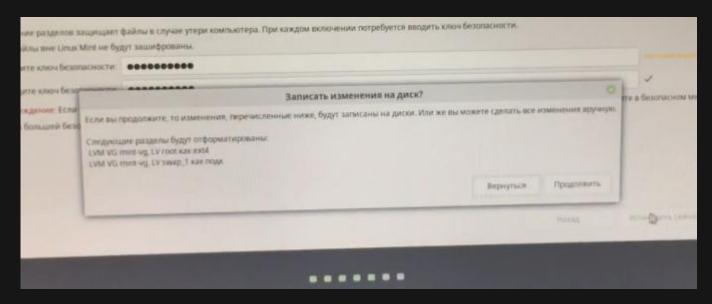
ОБЯЗАТЕЛЬНО СТАВЬ ГАЛОЧКИ:



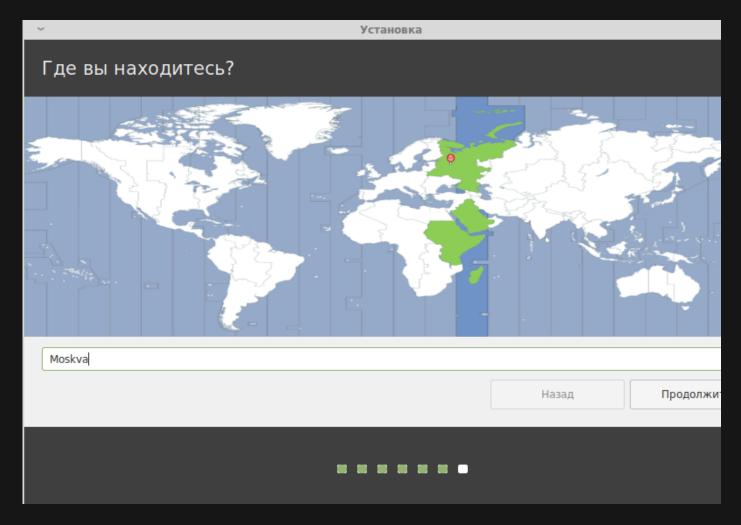
Далее нужно будет ввести пароль, которым все будет расшифровываться. Рекомендую использовать сложный пароль, от 20+ знаков. Заглавные и прописные буквы, цифры, символы. Обязательно запиши его себе, восстановить не получится!



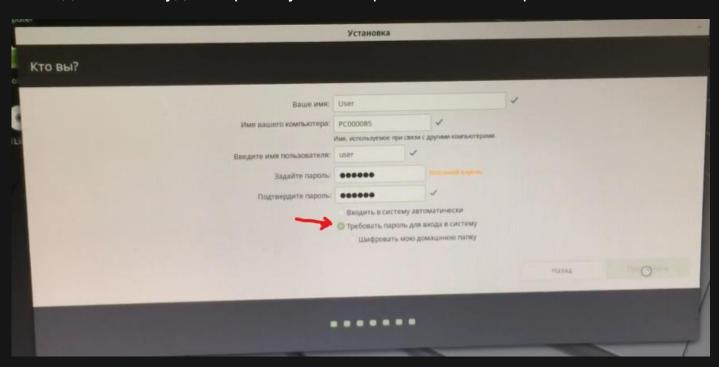
Может появится всплывающее окно о записи изменений, там нужно нажать "Продолжить"



Тут все понятно:



А вот здесь не забудь выбрать пункт, который я отметил стрелкой:

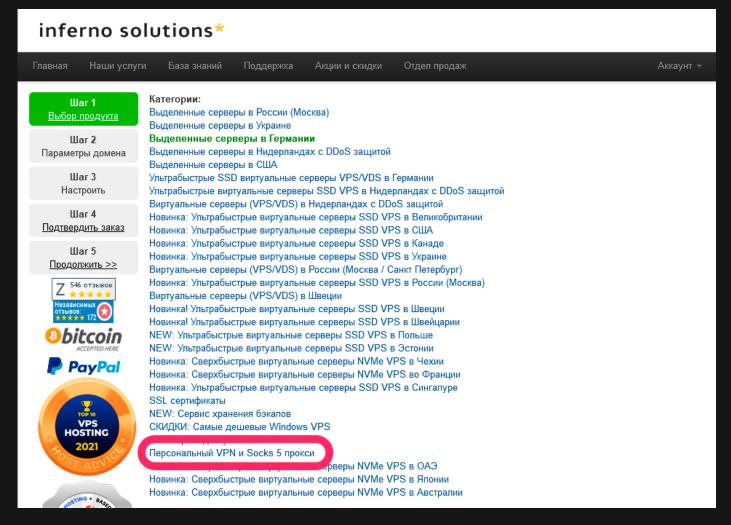


Начнется установка. Собственно, тут все понятно. Выпей кофейка и система уже будет установлена.

о Так-с, еще не устал? Дальше будет еще интереснее. **Давай поднимем собственный VPN и настроим его для работы на Linux Mint.**

Все дальнейшие действия я буду показывать на примере хостинг-провайдера **Inferno Solutions**.

• Итак, переходи на <u>сайт Inferno Solutions (кликабельно)</u> и выбирай пункт, который я выделил красным:



• Листай ниже и найди "Личный VPN и Socks 5 прокси с выделенным IP", жми далее:

Мониторинг доступности

Персональный VPN и Socks 5 прокси

Новинка: Сверхбыстрые виртуальные серверы NVMe VPS в ОАЭ Новинка: Сверхбыстрые виртуальные серверы NVMe VPS в Японии Новинка: Сверхбыстрые виртуальные серверы NVMe VPS в Австралии

Дополнения

Продление домена

Личный VPN и Socks 5 прокси с выделенным IP (841 с быстрой установкой) -

Персональный VPN/Socks сервис для каждого от Inferno Solutions!

Для вас важна максимальная безопасность и анонимность в сети?

Вы уже не доверяете многочисленным публичным VPN сервисам и боитесь утечки конфиденциальной информации?

Требуется организовать защищенные каналы связи для вашего офиса?

Вам нужен статический выделенный ІР, которым никто кроме вас не пользуется?

Надо ели постоянные капчи и блокировки на публичных VPN сервисах?

Вам нужна полная свобода действий и гибкость настроек?

Вам нужен VPN, где гарантировано не ведутся логи?

Если ваш ответ ДА, значит наш личный VPN специально для вас!

Уникальные преимущества:

5 видов VPN соединений: PPTP, L2TP/IPs ес и, конечно же, OpenVPN!

10+ учетных записей для OpenVPN (5 TCP + 5 UDP), шифрование AES-256 2048 bit

2+ учетных записи для PPTP и L2TP/IPsec

2+ учетных записи для Socks 5 прокси (идеально для Telegram)

Поддержка Windows, Linux, Mac OS, iOS, Android, роутеров и других систем!

Скорость подключения 1 Gbit/s

17 стран на выбор.

Параметры VPS: 512 MB RAM, 1 ядро, 5GB диск. OS: CentOS 7

Выделенный ІР адрес: Да!

Собственный DNS сервис (+100500 к анонимности): Да!

Полный гоот доступ и управление конфигурацией: Да!

Настроенный для максимальной анонимности firewall: Да!

Полностью отключенное логирование на VPS: Да!

Возможность смены ІР по запросу: Да!

Возможность установки Jabber сервера: Да, 25\$ за настройку

Возможность установки приватного аналога Dropbox: Да, 35\$ за настройку

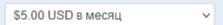
Возможность настройки Double VPN: Да, 50\$ за настройку, требуется два VPN аккаунта.

Бесплатный тест до 24 часов: Да!

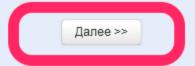
Только для индивидуального и легального использования! Инструкции по настройке VPN

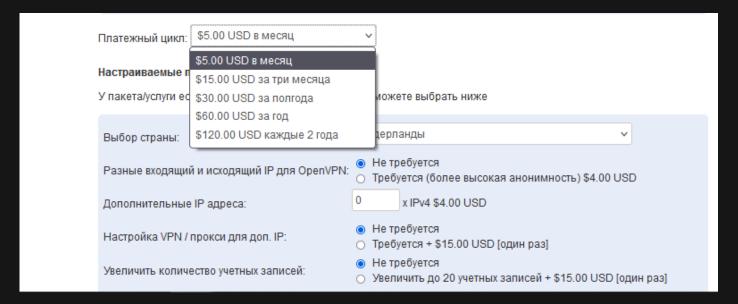
+3 месяца в подарок при оплате за год (25% скидка)

ВАЖНО: Мы не гарантируем работоспособность данного решения для жителей Туркменистане. Мы не производим замену IP /сети, если они заблокированы в вашей стране и не производим возврат средств в таких случаях.

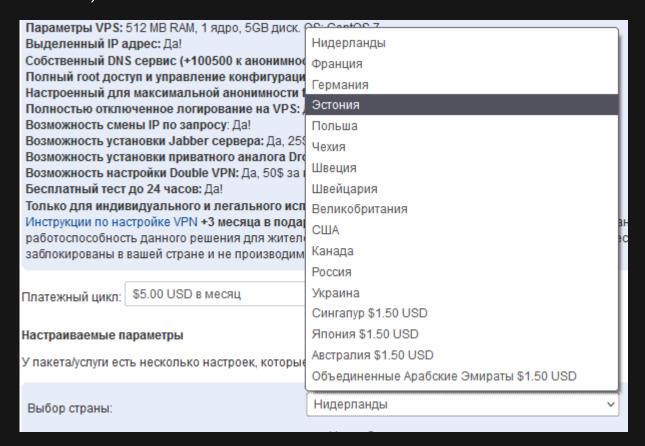


• Теперь выбирай платежный цикл (на какое время ты хотел бы оплатить сервер):

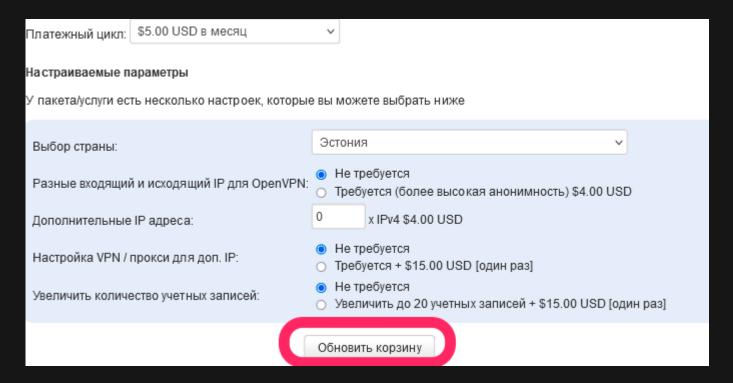




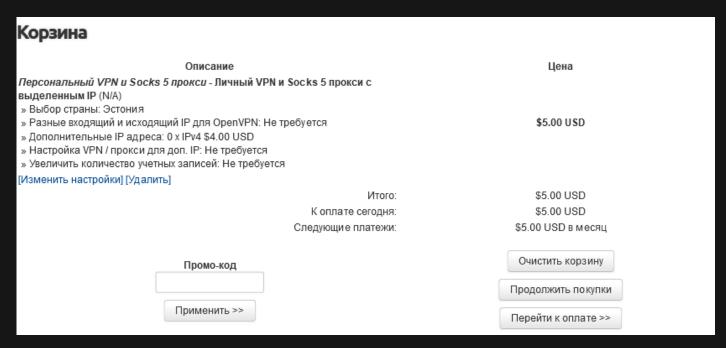
• **Выбирай страну** (я буду использовать Эстонию, ты так же можешь это сделать):



• Итого, у тебя будет вот такая картина (другие параметры, кроме платежного цикла и страны - трогать не нужно):



• Жми на кнопку "Обновить корзину" (обвел красным на скрине выше) и переходи к оплате:



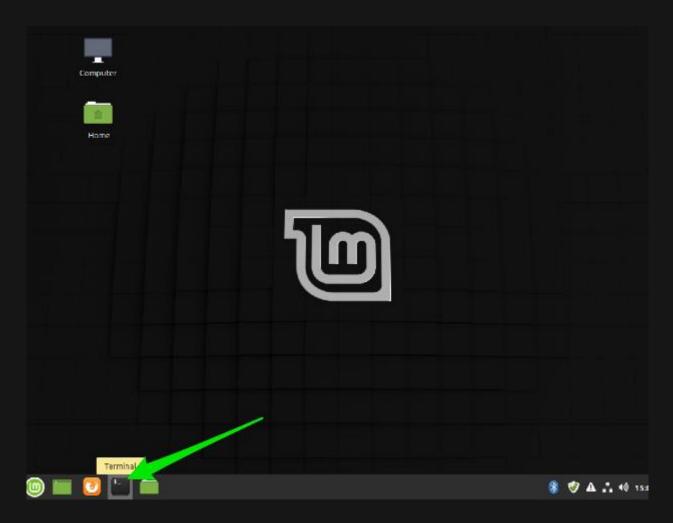
• Жми "Перейти к оплате" (обвел красным на скрине ниже)

Корзина	
Описание	Цена
Персональный VPN и Socks 5 прокси - Личный VPN и Socks 5 прокси с выделенным IP (N/A) » Выбор страны: Эстония	
 » Разные входящий и исходящий IP для OpenVPN: Не требуется » Дополнительные IP адреса: 0 x IPv4 \$4.00 USD » Настройка VPN / прокси для доп. IP: Не требуется » Увеличить количество учетных записей: Не требуется [Изменить настройки] [Удалить] 	\$5.00 USD
[изменить настройки] [эдалить] Итого:	\$5.00 USD
К оплате сегодня:	\$5.00 USD
Следующие платежи:	\$5.00 USD в месяц
Промо-код	Очистить корзину
	Продолжить по купки
Применить >>	Перейти к оплате >>

• Теперь заполняй все необходимые данные (ФИО, адрес и прочее указывай не свои, а рандомного человека, можешь воспользоваться онлайн генератором личностей)

Корзина						
Описание Персональный VPN и Socks 5 прокси - Личный VPN и Socks 5 прокси с				Цена		
выделенным IP (N/A) » Выбор страны: Эстония » Разные входящий и исходящий IP для OpenVPN: Не требуется » Дополнительные IP адреса: 0 x IPv4 \$4.00 USD » Настройка VPN / прокси для доп. IP: Не требуется » Увеличить количество учетных записей: Не требуется				\$5.00 USD		
[Изменить настр	оойки] [Удалить]			Итого	\$5.00 HeD	
			К оплате с	Итого: еголня:	\$5.00 USD \$5.00 USD	
			Следующие п		\$5.00 USD в месяц	
Ваши данные - У	'же зарегистрир	оованы? Нажмите для	входа			
Имя				Улица, дом		
Фамилия				Квартира		
Организация				Город		
				Область/район		
Электронная почта				Почтовый индекс		
Пароль				Страна	Russian Federation v	
Подтвердите пароль				Номер телефона		
Секретный вопр	00C	Марка вашего перво	го автомобиля?	~		
Ответ на секрет	ный вопрос					
ICQ / Skype / Jab	ber / Telegram					
Способ оплаты						
					пользуйте метод оплаты "Карты российски ем ваш платеж вручную.	ıx
					раинские карты, Perfect Money и др.) ○ Сај ○ QIWI ○ Unionpay China ○ Payeer ○ Ti	
Примечание к за	аказу					
		ы можете указать допо или информацию для к		бования по настр	ойке сервера, Public key для	
					fi.	

- о Сделал? Красавчик! Переходим к настройке твоего VPN в Linux Mint:
- 1. Для начала давай убедимся, что у тебя установлен OpenVPN. Для этого открой терминал *(значок пометил на скрине ниже):*



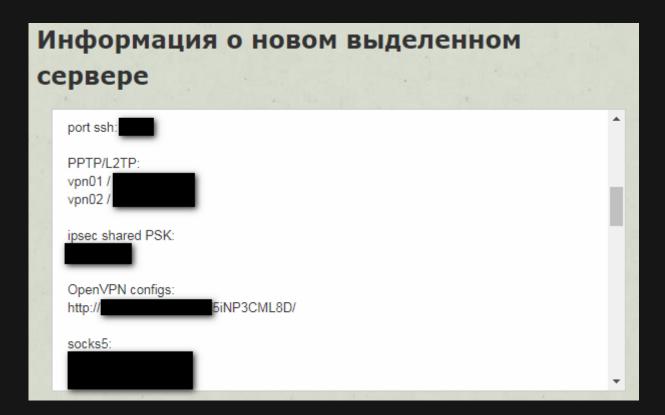
2. Введи туда команду:

sudo apt-get install network-manager-openvpn-gnome

Далее подтверди установку пакета и зависимостей клавишей "Y", когда запросит.

3. После этого скачай файл с конфигурацией OpenVPN (*client**-tcp.ovpn* или *client**-udp.ovpn*) по ссылке вида http://xx.xx.xx.xx.xx/mS84McHrsn/, которую ты получил на email от инфернопри активации услуги (*также* сообщение доступно по ссылке

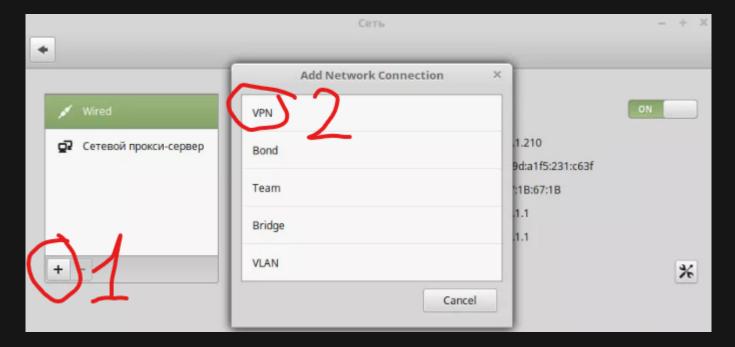
https://cp.inferno.name/clientarea.php?action=emails в личном кабинете):



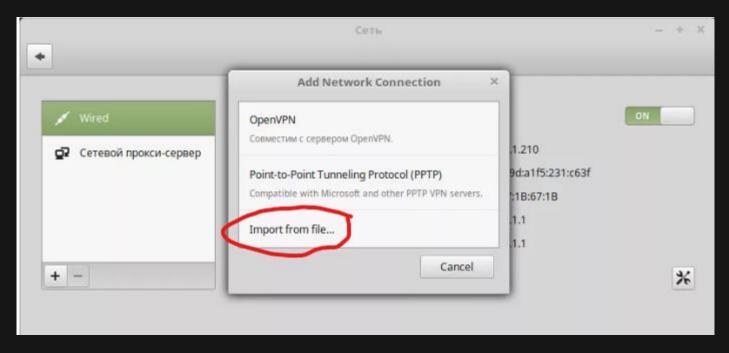
4. Далее импортируй скачанную конфигурацию. Для этого кликни по сетевому соединению, рядом с часами и выбери "Параметры сети"



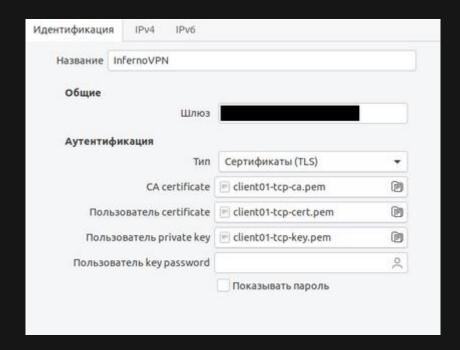
5. В окне "Сеть" нажми плюсик под списком соединений, выбери VPN подключение.



6. Выбери тип VPN подключения:

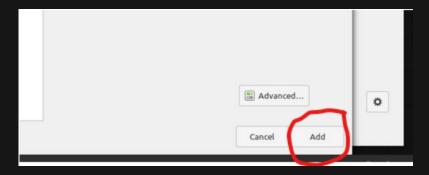


- 7. Выбери предварительно сохраненный файл конфигурации *client**-tcp.ovpn* и жми кнопку открыть *(она в правом нижнем углу окошка)*
- 8. Появится похожее окошко:

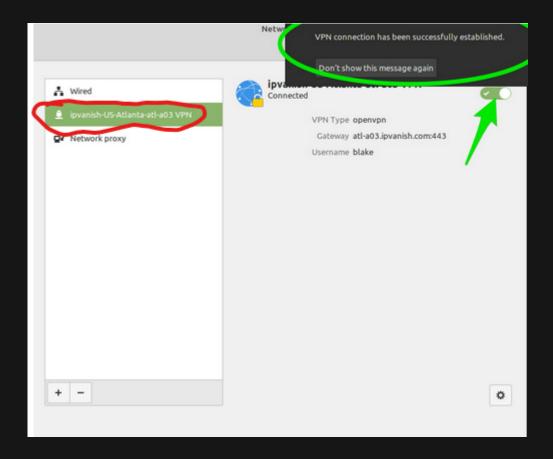


Название можешь сменить на любое другое, по желанию.

9. После этого нажми кнопку добавить: (у меня на скрине она называется add из-за того, что система на английском, у тебя же будет на ней текст «добавить»)



10. **Подключение VPN успешно настроено!** У тебя появится новый пункт с названием, которое ты выбрал в пункте 8. Включается ВПН переключателем, который отмечен зеленой стрелкой:



о Далее идёт Virtualbox

1. Перед запуском приведенного ниже руководства важно убедиться, что твоя система обновлена, выполнив следующую команду в терминале:

sudo apt update

Давай установим VirtualBox на Linux Mint.

- 2. Для начала импортируй ключ репозитория Oracle VirtualBox в свою систему: wget -q https://www.virtualbox.org/download/oracle_vbox_2016.asc -O-| sudo apt-key add -
- 3. Затем добавь репозиторий VirtualBox, используя следующую команду: echo "deb [arch=amd64] http://download.virtualbox.org/virtualbox/debian focal contrib" | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/virtualbox.list
 - 4. После включения репозитория обнови список пакетов и установи последнюю версию VirtualBox:

sudo apt update sudo apt install virtualbox-6.1

5. После установки проверь статус службы модуля ядра VirtualBox Linux, чтобы убедиться, что установка VirtualBox прошла успешно:

sudo systemctl status vboxdrv

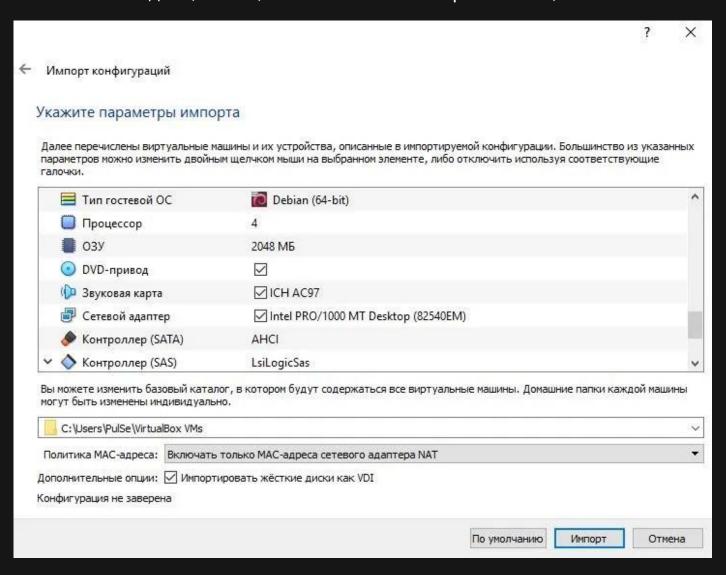
6. После завершения установки запусти VirtualBox: Меню » Администрирование » Oracle VM VirtualBox или открой окно терминала и выполни следующую команду, чтобы открыть его:

virtualbox

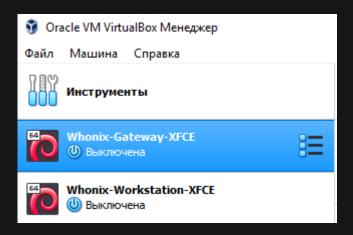
Поздравляю! Ты успешно установил VirtualBox.

○ Пришло время заняться установкой виртуалок Whonix Gateway и Windows 7

- Скачай Whonix с офф. сайта: https://download.whonix.org/ova/16.0.5.3/Whonix-XFCE-16.0.5.3.ova
- 2. После окончания скачивания, в VirtualBox нажимаешь «Импортировать» и добавляешь скачанный файл с разрешением *.ova, и жмешь «Далее»
- 3. После нажатия кнопки «Далее» выставляй настройки операционной системы. Здесь, кстати, особо можно не заморачиваться, оставляй как есть.

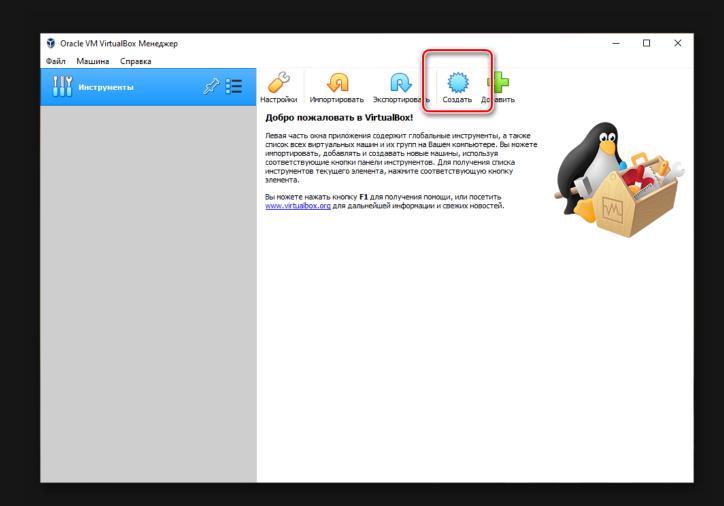


4. После окончания импорта в VirtualBox добавятся две системы – Whonix Gateway и Whonix Workstation.

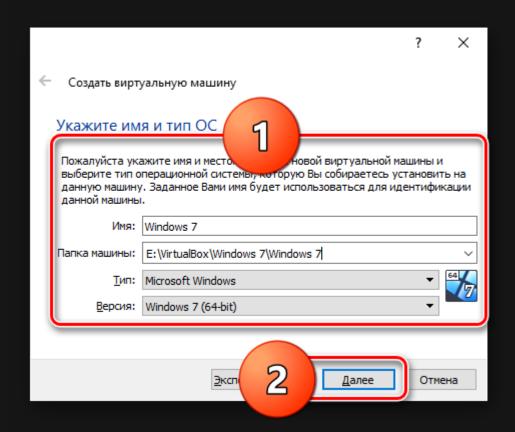


ИСПОЛЬЗОВАТЬ МЫ БУДЕМ ТОЛЬКО Whonix Gateway

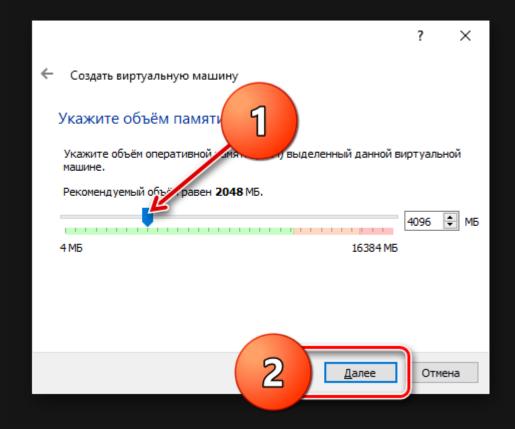
- Давай перейдем к установке винды на виртуалку:
- 1. Скачиваем образ win7 (ссылка на торрент) https://rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=6097741
- 2. В VirtualBox жми кнопку создания новой виртуальной машины:



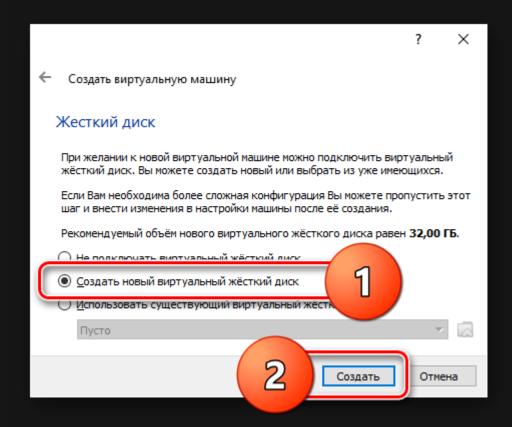
3. На следующем этапе вводи имя будущего виртуального ПК, указывай путь к каталогу, который будет хранить его файлы, в поле *«Тип»* устанавливай *«Microsoft Windows»*, а в *«Версия»* выбирай разрядность твоей операционной системы:



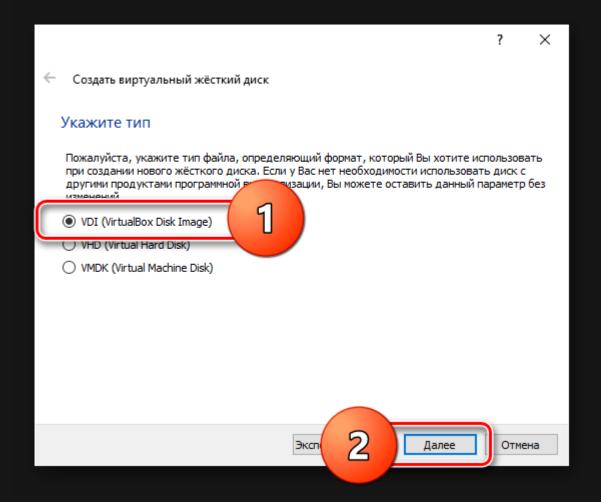
4. Теперь нужно указать количество оперативной памяти, выделяемой для будущей виртуальной машины. Параметр, зависит от количества физической ОЗУ на материнской машине. В твоем случае достаточно будет 2 ГБ, но если есть возможность - ставь 4 ГБ:



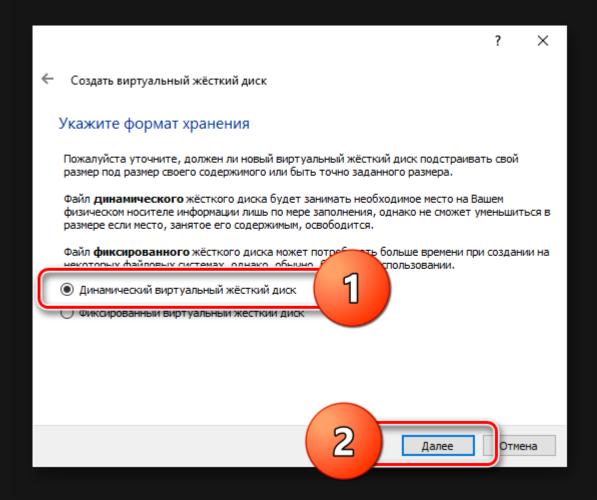
5. Тут переключи флажок в положение создания нового виртуального жесткого диска и переходи к следующему этапу:



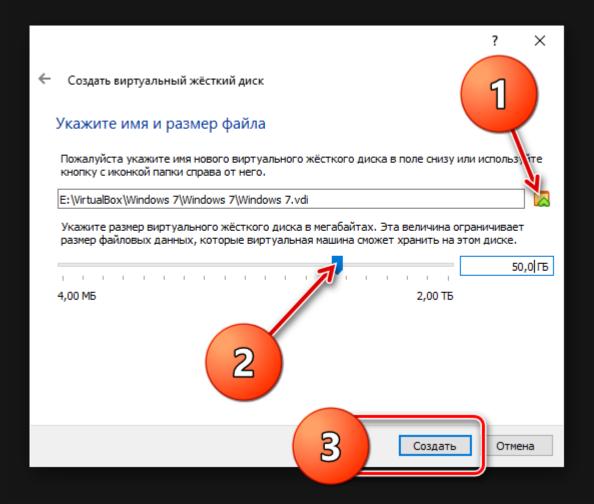
6. Следующий шаг предусматривает настройку типа виртуального HDD. Рекомендую оставить значение по умолчанию и просто перейти к следующему этапу, нажав *«Далее»*.



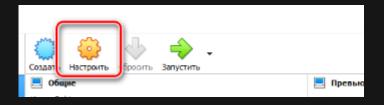
7. Еще один очень важный момент — установка формата виртуального жесткого диска. Ты можешь использовать динамический раздел, подстраивающийся под количество данных операционной системы, либо задать фиксированное значение, превышать которое Вин 7 не сможет. Опять же, настоятельно советую выбрать именно первый вариант для того, чтобы потом не возникало ошибок, связанных с нехваткой свободного места:



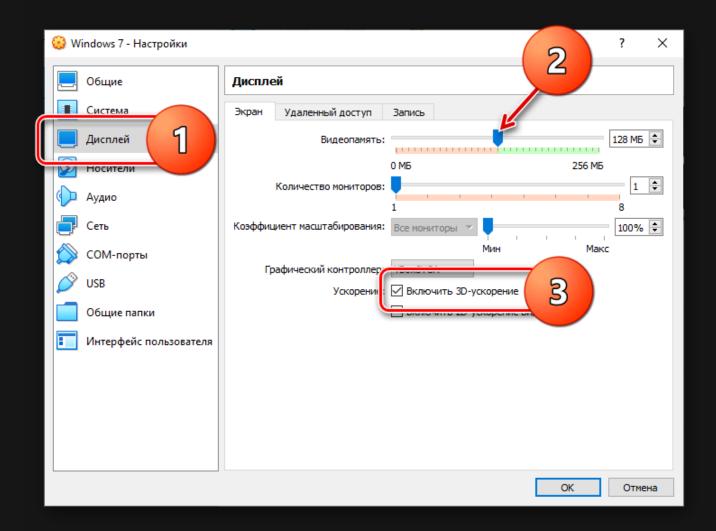
8. Также необходимо установить папку для хранения виртуального HDD и назначить его начальный размер. При помощи иконки, обозначенной цифрой «1», указывай целевой каталог и, воспользовавшись ползунком, отмеченным двойкой, укажи начальный размер накопителя. После этого жми «Создать»:



9. Далее понадобится настроить виртуальную машину. Нажми кнопку *«Настройка»* на главной панели VirtualBox:



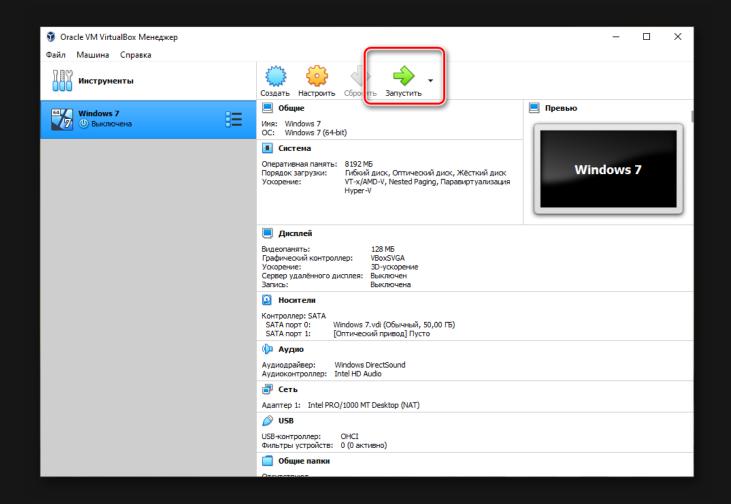
10. В открывшемся окне перейди на вкладку *«Дисплей»* и выбери количество видеопамяти, перетаскивая ползунок в зеленую зону. Рекомендуем включить 3D-ускорение. Когда все изменения будут внесены, щелкаем *«ОК»*:



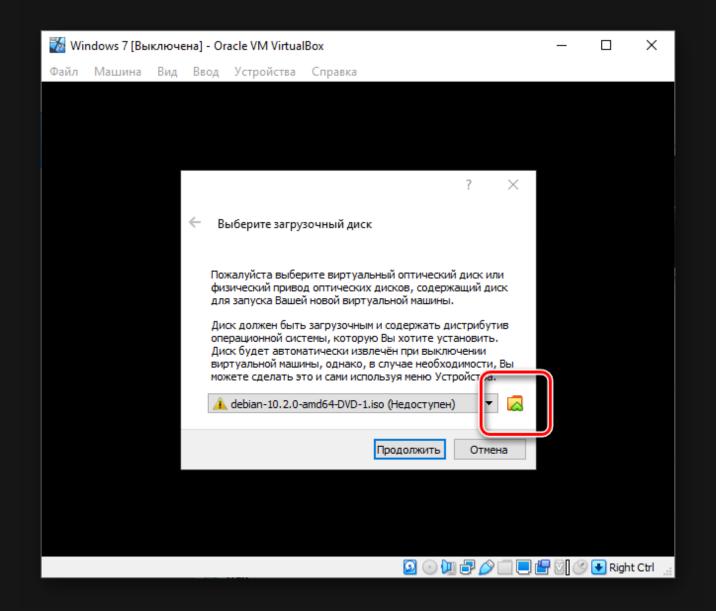
На этом создание виртуальной машины и ее настройка завершены, а значит, мы можем переходить непосредственно к установке Windows 7.

о Установка Windows 7 в VirtualBox

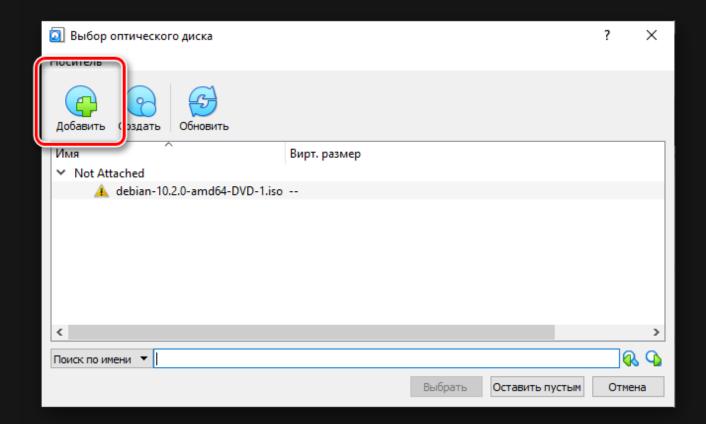
1. В первую очередь запусти виртуальную машину, которую создал шагом ранее. Для этого ее надо выделить на начальном экране VirtualBox и нажать кнопку *«Запустить»*:



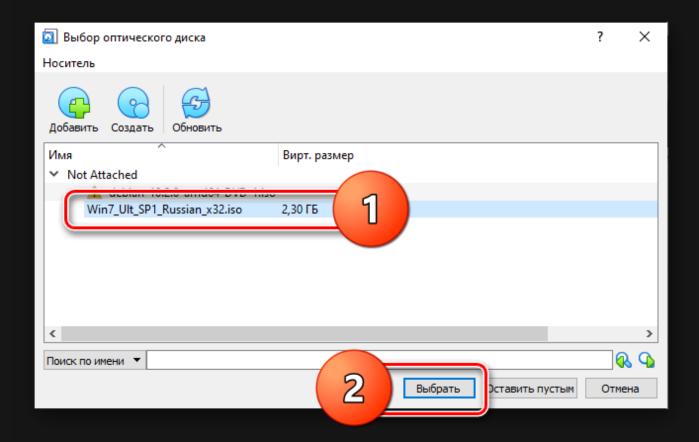
2. Система спросит, с какого образа следует производить установку. Для того чтобы указать ISO-файл, жми кнопку, отмеченную на скриншоте:



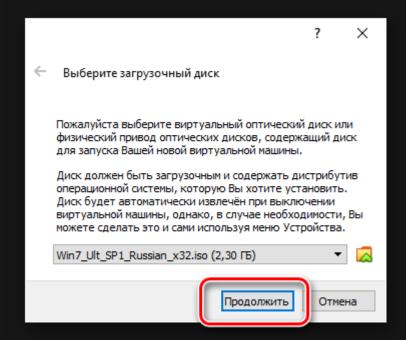
3. В твоем списке нет образа для инсталляции Windows 7, поэтому кликай на кнопку его добавления:



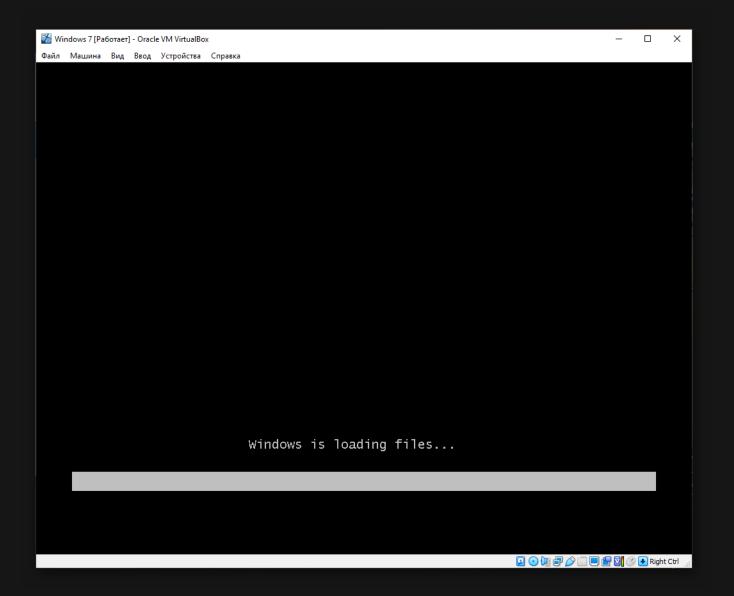
4. В результате запустится проводник, в которым необходимо будет найти скачанный с торрента образ Windows 7 (ссылку давал выше), выбрать его мышкой, а потом нажать «Открыть». После этого образ появится в списке. Выдели его, после чего жми на кнопку «Выбрать». (название твоего образа будет отличаться от того, что на скрине)



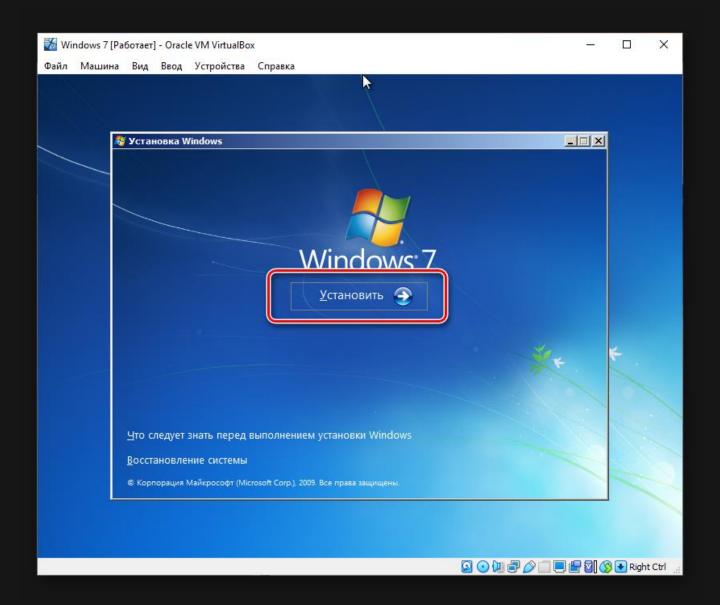
5. На следующем этапе просто подтверди свой выбор, кликнув на «Продолжить».



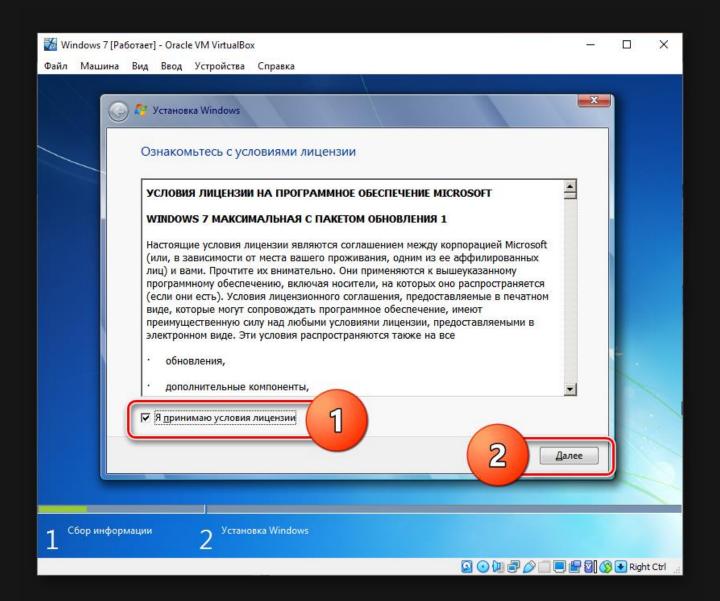
6. В результате запустится установка операционной системы.



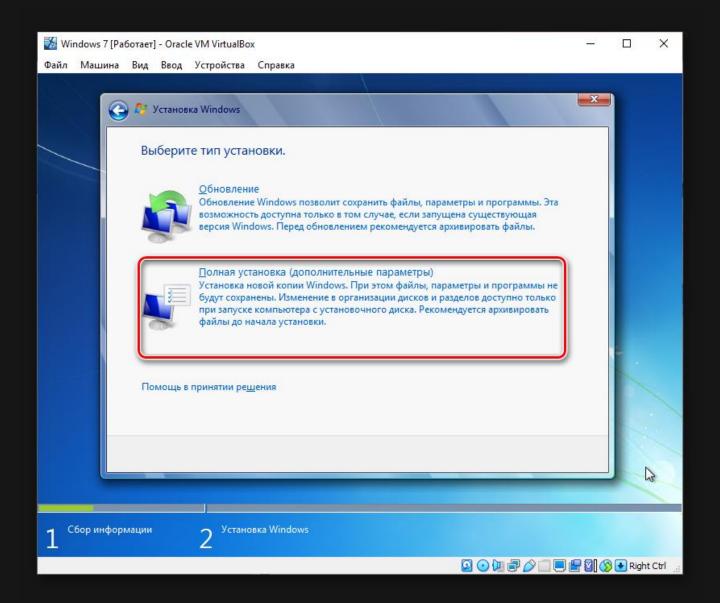
- 7. На первом этапе инсталляции Windows 7 на VirtualBox укажи язык, определи раскладку клавиатуры и кликни по кнопке *«Далее»*.
- 8. Приступай к установке ОС, нажав единственную кнопку:



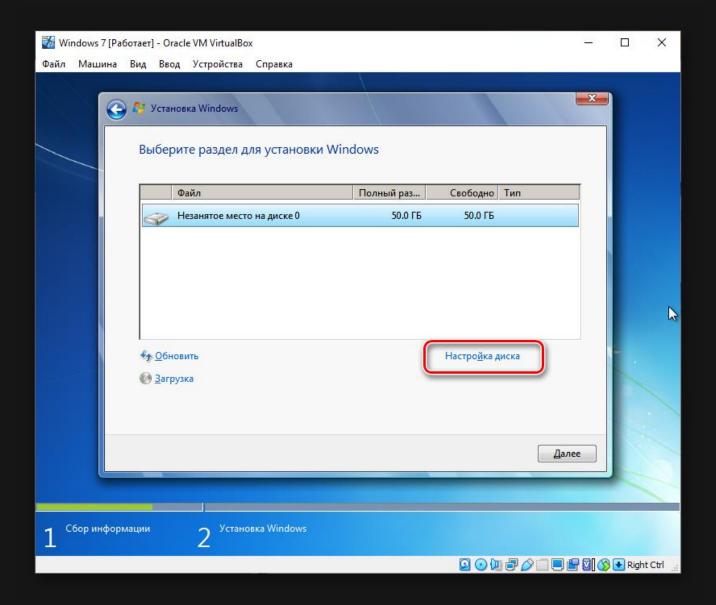
9. Тут нужно будет принять лицензионное соглашение Microsoft, а затем перейти к следующему шагу.

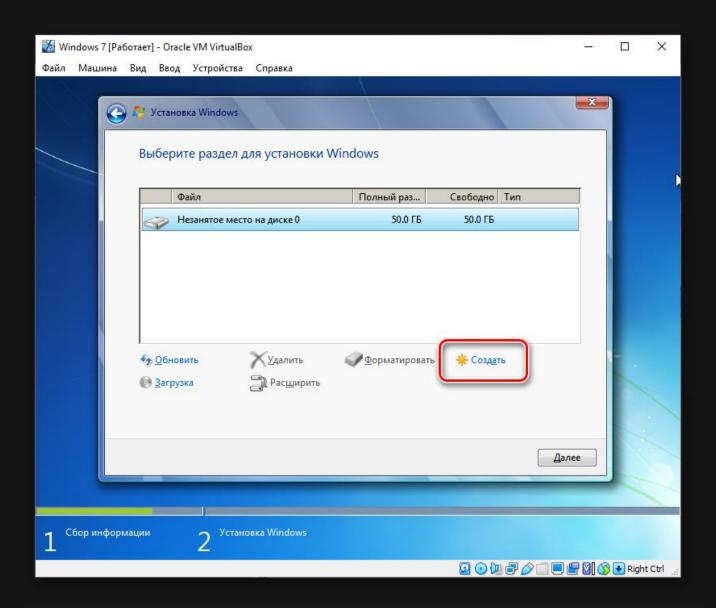


10. Из двух режимов инсталляции выбираем именно полный.



11. Теперь создадим раздел на диске:





12. А далее просто жми кнопку «Применить»



13. Выдели созданный раздел и жми «Далее»

После этого запустится и сама установка Windows 7. Она состоит из нескольких этапов и не требует какого-либо вмешательства со стороны пользователя. Дожидаемся завершения процесса.

Уже через несколько минут *(зависит от производительности дисковой подсистемы компьютера)* виртуальная машина предложит перезагрузиться.

Когда VirtualBox запустится, начнется финальный этап инсталляции Windows 7.

- Дальше понадобится ввести имя пользователя. Сделай это и жми кнопку «Далее».
- 15. Готово.
- Направь трафикв Windows 7 через Whonix
- 1. Запусти Whonix Gateway

При первом запуске перед тобой появиться окно в котором нужно выбрать "Understood" и нажать "Next". Появится надпись "Whonix Setup is completed", после чего можем жать "Finish".

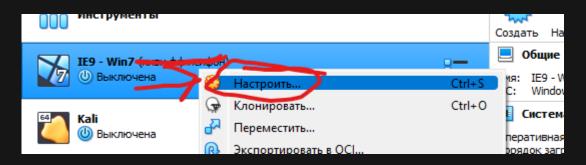
2. Появиться окно "Anon Connection Wizard" выбери "Connect" и жми "Next", а после - "Finish."

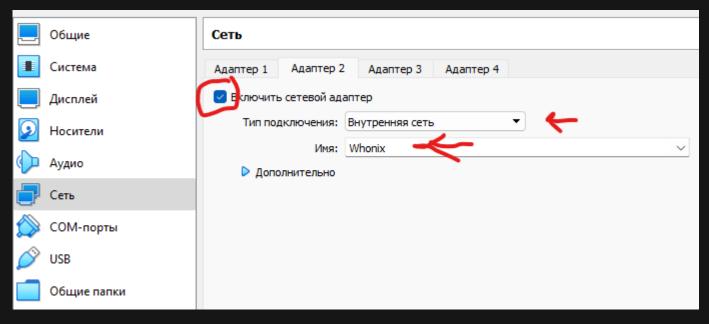


3. Теперь нужно подождать пока всё подключиться.

На данном этапе нужно кое-что настроить в Вин7:

4. Жми правой кнопкой мыши по виртуалке с Windows выбирай пункт "настроить", далее переходи в "Сеть" и отключи первый адаптер -> включи второй адаптер -> выбери "Внутренняя сеть" и чуть ниже - "Whonix"





5. Затем запусти виртуалку с виндой, перейди в ней в "Центр управления сетями и общим доступом" -> "Изменения параметров адаптера" и нажми свойства -> Свойства IPv4 и вставляй туда следующее:

lp - 10.152.152.44

Маска - 255.0.0.0

Шлюз - 10.152.152.10

Dns - 10.152.152.10

- 6. Сохраняй и проверяй интернет
- 7. Готово! Теперь весь твой трафикидет через TOR, благодаря Whonix Gateway.

Анонимность в реальной жизни

Начнем с самого очевидного. С того, что на поверхности.



• Близкие.

Какого бы возраста ты бы не был, всегда есть близкие, родные, друзья, люди, которые следят за вашей жизнью. Для начала - элементарно ничего не говори им, особенно, если ведешь темные дела. Если твое ближайшее окружение будет думать, что ты просто задрот в комп и подписчик известных блоггеров, вероятность неудобных вопросов будет меньше. Даже самым близким друзьям не стоит говорить о нашей сфере.

Повседневная жизнь.

Первое - не подавать признаков хакера. Не умничать в таких вопросах, совсем не умничать. Лучше, чтобы у тебя было хобби и что бы соседи, коллеги и друзья его знали, видели, понимали, разделяли с тобой. Каково же будет удивление знакомых, если 10 лет в подряд ты по утрам бегаешь, а тут раз, и перестал. Это начнет вызывать много вопросов, все начнут интересоваться тобой, такими радикальными переменами в твоей жизни (для того, чтобы тобой не интересовались, ты не должен выделяться в компании коллег, знакомых и друзей. Также не стоит включать максимального зануду, подозрения тоже будут). Не стоит совершать незапланированные покупки техники и прочего дорогого (откуда же у тебя такие деньги, если ты весь день на совершенно обычной работе, а ночью за компом? Кхм...странно).

Интернет (и техника в целом).

Проси помощи, притворяйся, что не можешь элементарно переустановить винду и сдавай пк в ремонт *(с преждевременно извлеченным жестким),* например, из-за поломки разъема, пыли и всего прочего. Никогда не упоминай имя, фамилию, город, телефон, реальные данные карт и всего прочего.

Плати наличными.

Совершая покупки связанные со своей личностью, плати наличными. Когда оплата наличными невозможна, рассмотри оплату с предоплаченной карты,

которую купил за наличные деньги. Тебе не нужны банковские отчеты или выписки по кредитной карте, устанавливающие связь между тобой и местами в которых ты "никогда не был", или сайтами, которые ты "никогда не использовал".

Быть распознанным - провал.

Не проводи тайные встречи в местах, которые ты часто посещаешь в своей нормальной жизни. Требуется всего один сотрудник, любовник, друг и т.д. чтобы раскрыть тебя, назвав тебя неправильным именем, и полностью уничтожив твое прикрытие.

Выбери место где ты с наименьшей долей вероятности будешь распознан, оденься по-другому, и не посещай место для тайных встреч в повседневной жизни. Выходя из дома, отключай мобильный телефон. Твоя тайная встреча перестанет быть тайной, если у тебя и твоего собеседника включены мобильные телефоны в момент встречи. Это является прямым доказательством того, что вы были рядом какое-то время.

Поддерживай самообладание.

Если ты хочешь, чтобы тебе сошло с рук то, что ты хранишь в тайне - ты должен сохранять спокойствие. Помни это, когда нервничаешь или переживаешь. Не хихикай каждый раз, когда кто-то говорит слово "тайна". Знай о своих выражениях лица и своих реакциях на людей вокруг тебя. Будь внимателен, на какие имена ты отзываешься. Оставайся спокоен.

Не становись дерзким.

Обслуживание тайной личности требует постоянной бдительности. Личную безопасность никогда нельзя гарантировать, и не нужно забывать об этом. Дерзость порождает небрежность, небрежность приводит к обнаружению.

Совершенство требует практики.

Ни один из этих навыков не является врожденным. Все они нуждаются в обширной практике. Ты обнаружишь, что часто будет приходиться начинать сначала и постоянно подправлять ошибки снова и снова. Нет ничего постыдного в провалах, но важно помнить, что интернет никогда ничего не забывает; Лучше всегда ошибаться будучи осторожным и добавлять дополнительную информацию, и понимать как ты движешься, после правильной оценки рисков.

Следует понимать, что это ни в коем случае не исчерпывающий список всех возможных мер предосторожности, которые можно предпринять. А также эти меры предосторожности не могут быть полезны против противников с большим количеством времени и ресурсов. Это абсолютно простой способ свести к минимуму риск от сталкеров, опасных членов семьи, любопытных работодателей, а также потенциально от государственных чиновников и законников низкого уровня.

Социальные сети могут являться большой угрозой для многих из нас, но при тщательном управлении своей личностью, можно свести на нет некоторые из этих опасностей, сохраняя при этом надежное присутствие в Интернете.

На этом мануал подошел к концу. Надеемся, что он был тебе полезен.