

Рассмотрим подробнее схему по анонимности GOD MODE.

В качестве Double VPN будем использовать Nord VPN. За его безопасность можно не сомневаться.

При этом вам не будет необходимости устанавливать Linux и делать маршрутизацию между серверами вручную.

Погнали!

Напомню саму схему:

Клиент → **Double VPN (в разных дата центрах, но рядом друг с другом)** → **Удаленное рабочее место + Виртуальная машина** → **VPN** → **цель**

1. Клиент. Тут всё понятно – это ваш компьютер. Рассматривать будем на примере WIN 10.
2. Double VPN. Будем использовать Nord VPN.

Double VPN, или процесс сцепления VPN-серверов, — это технологическое решение, которое позволяет скрывать вашу онлайн-активность за несколькими серверами через туннель VPN. На самом деле принцип работы довольно прост: *вы подключаетесь к первому серверу VPN, который в свою очередь перенаправляет весь трафик на другой сервер, с которого Интернет-трафик достигает конечного пункта назначения.*

Таким образом, соединение идет через два отдельных сервера, расположенных в разных местах: внешний IP-адрес меняется, и трафик шифруется один раз, а затем он шифруется еще раз на втором сервере в другом месте.

Сейчас стоимость Nord VPN составляет 107.55\$ на 36 месяцев.

Либо можете пользоваться до 30 дней, а затем вернуть себе все средства обратно и регистрируя новый акк проделывать это много раз.

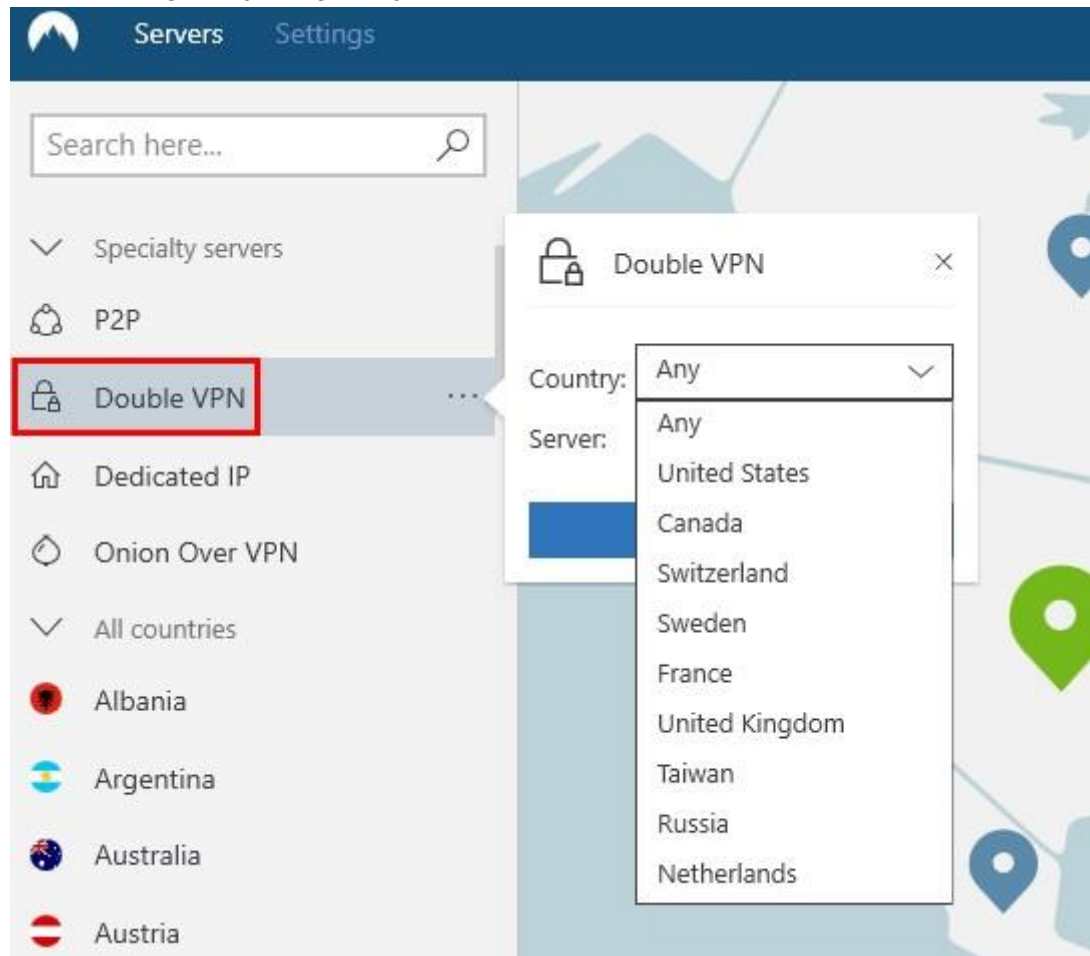
*Nord VPN имеет также мобильное приложение.

✓ Ваша активность нигде не регистрируется	✓ Возможность использования P2P	✓ Onion Over VPN	✓ Молниеносная скорость	✓ Простота использования	✓ Оплата криптовалютой
✓ Глобальная сеть	✓ Отмена в любое время	✓ Дружелюбная поддержка	✓ Kill Switch	✓ Неограниченный трафик	✓ Двойное шифрование

СКАЧИВАЕМ NORD VPN С ОФФ. САЙТА И УСТАНАВЛИВАЕМ.

ЧТО БЫ ВКЛЮЧИТЬ DOUBLE VPN – ВЫБИРАЕМ ПУНКТ С ТАКИМ ЖЕ НАЗВАНИЕМ, А ПОТОМ

ВЫБИРАЕМ СТРАНУ 1 И СТРАНУ 2.



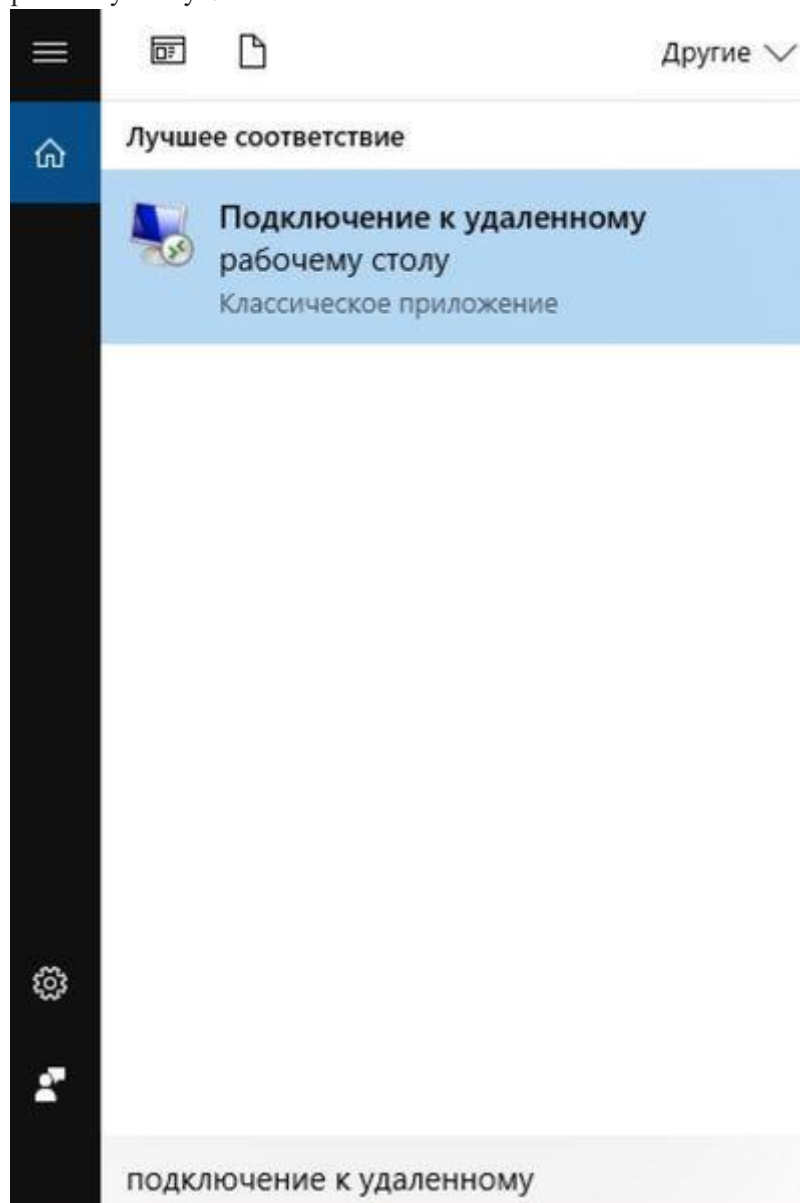
3. Удаленное рабочее место (RDP)

Идем по ссылке, которую я вам давал: <https://darkwebs.ws/threads/73663/>

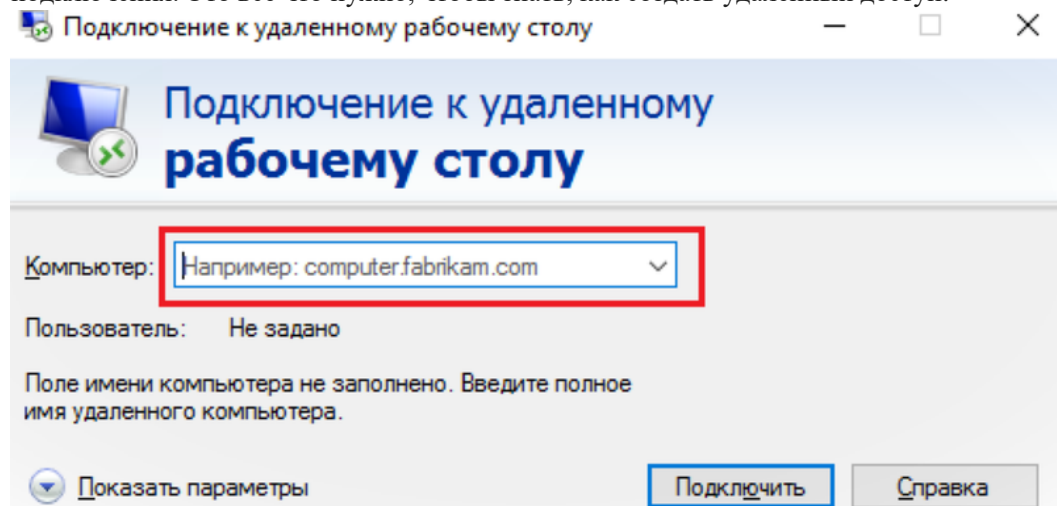
Приобретаем **RDP на домашней OS - 250 руб. (4\$)**

Для этого в поиске нужно ввести «удаленный» и открыть ярлык «Подключение к удаленному

рабочему столу».



Здесь нужно будет ввести IP-адрес удаленного компьютера, к которому нужно подключиться, а затем – его имя и пароль. В этом же окне настраиваются дополнительные возможности подключения. Это все что нужно, чтобы знать, как создать удаленный доступ.



4. Виртуальная машина.

После подключения к удаленному рабочему месту, открываем браузер и скачиваем на машину VirtualBox и образ ОС, которая вам нужна. В нашем случае будет WIN 10

Чтобы *скачать Virtualbox* перейдите в рубрику «Программы» и загрузите установочный файл или загрузите последнюю версию софта с *официального сайта* разработчика.

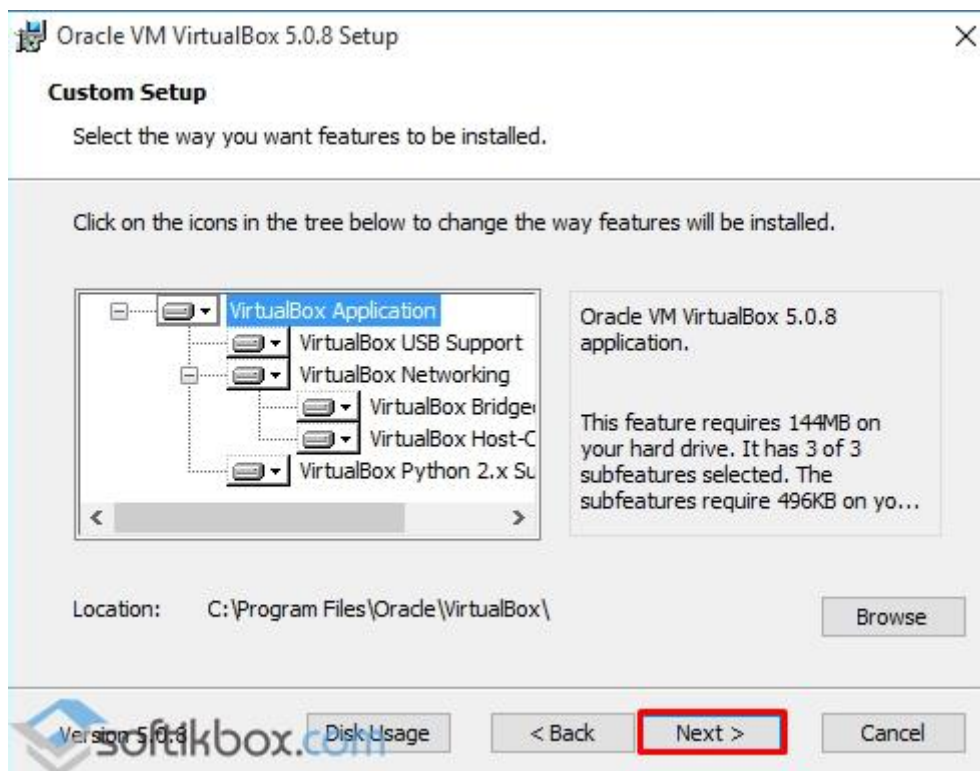
После загрузки установочного файла, стоит запустить инсталляцию.



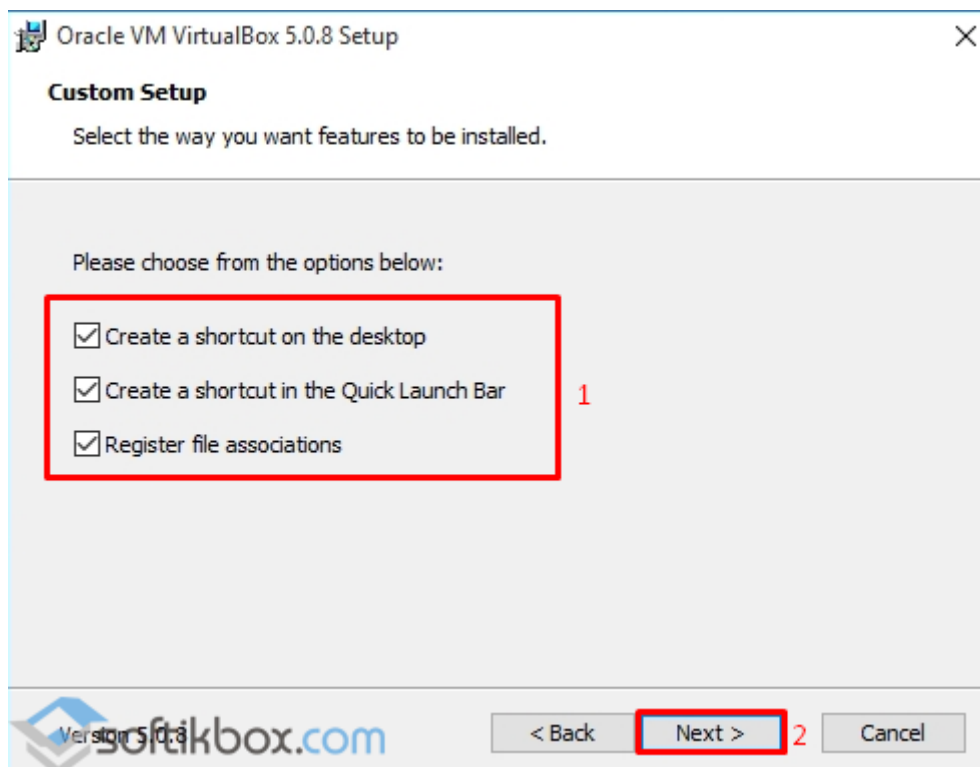
В следующем окне появится список дополнительных компонентов будущей виртуальной машины, а именно

- Virtualbox USB Support – отвечает за поддержку всех устройств, которые подключаются к виртуальной машине через USB порт.
- Virtualbox Networking – отвечает за поддержку сетевых адаптеров и доступ к интернету;
- Virtualbox Python 2 x Support – необходим для поддержки языков программирования.

Оставляем все компоненты и жмём «Далее».



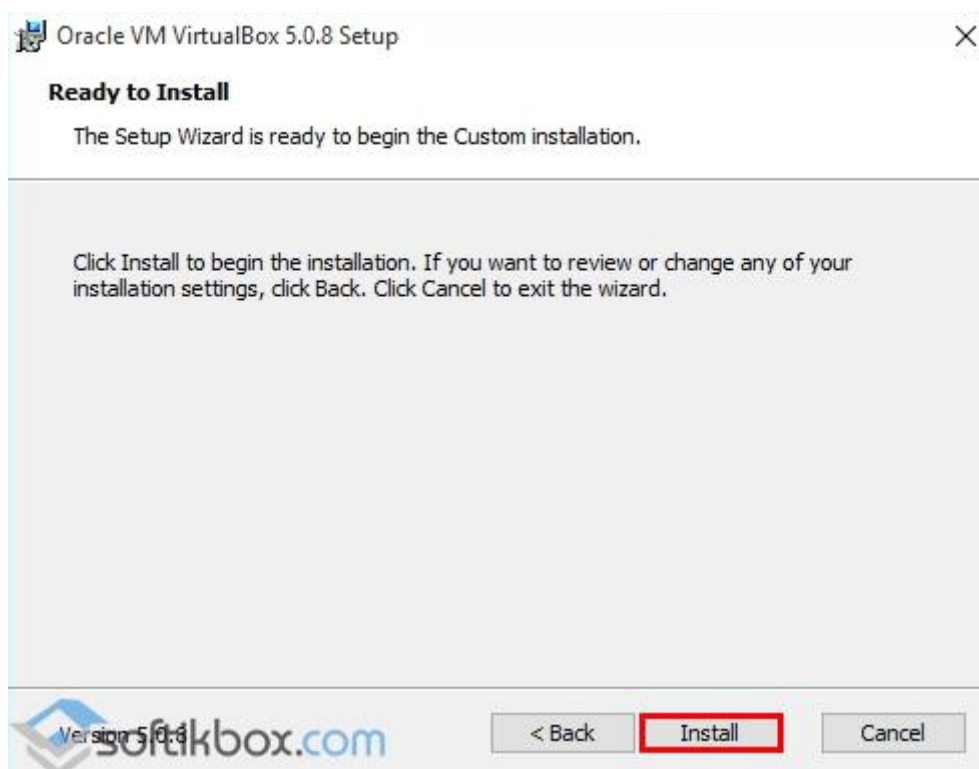
В следующем окне стоит оставить все три отметки. Они отвечают за наличие ярлыка программы в меню Пуск и на рабочем столе, а также позволяют ассоциировать файлы других виртуальных машин.



На следующем этапе предстоит установить некоторые сетевые компоненты. Установщик об этом вас уведомит. Жмём «Да» и ждём, пока завершится их установка.



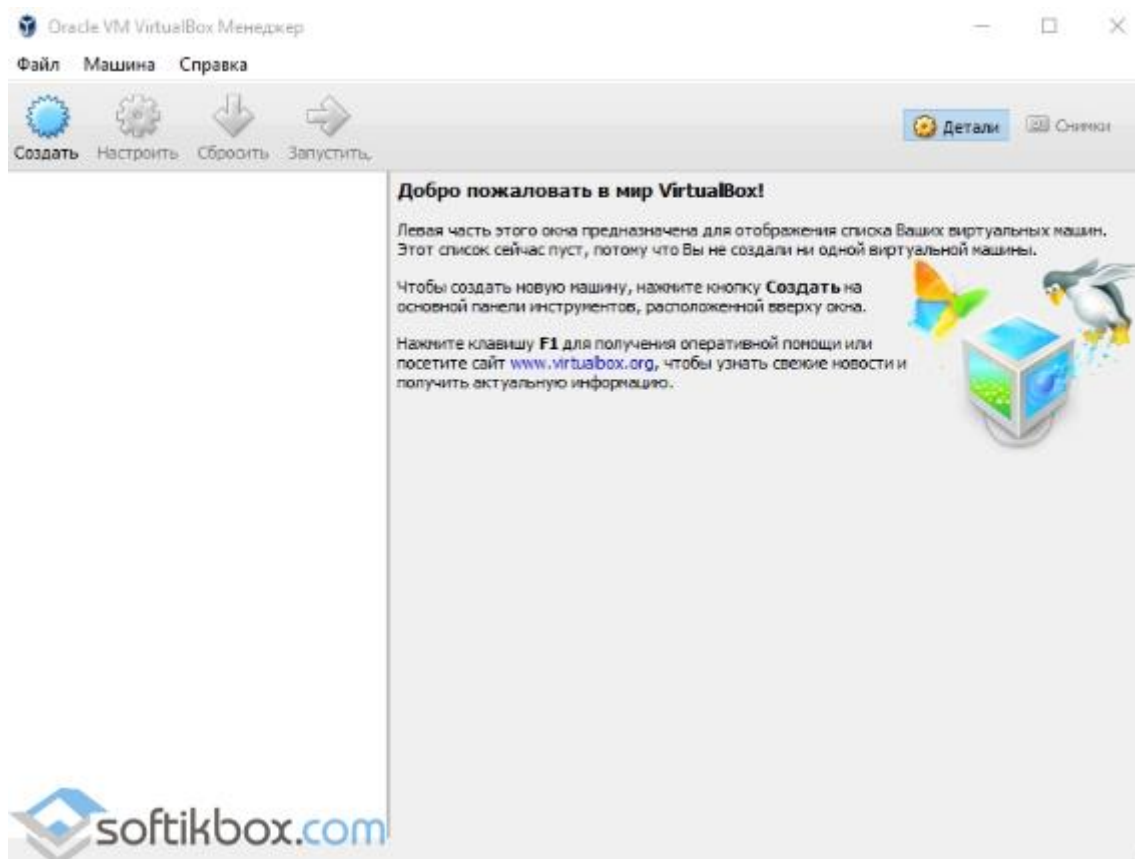
Далее необходимо установить всю программу.



Как только установка софта для создания виртуальной машины завершиться, появится следующее окно. Ставим отметку «Запустить программу» и жмём «Готово».

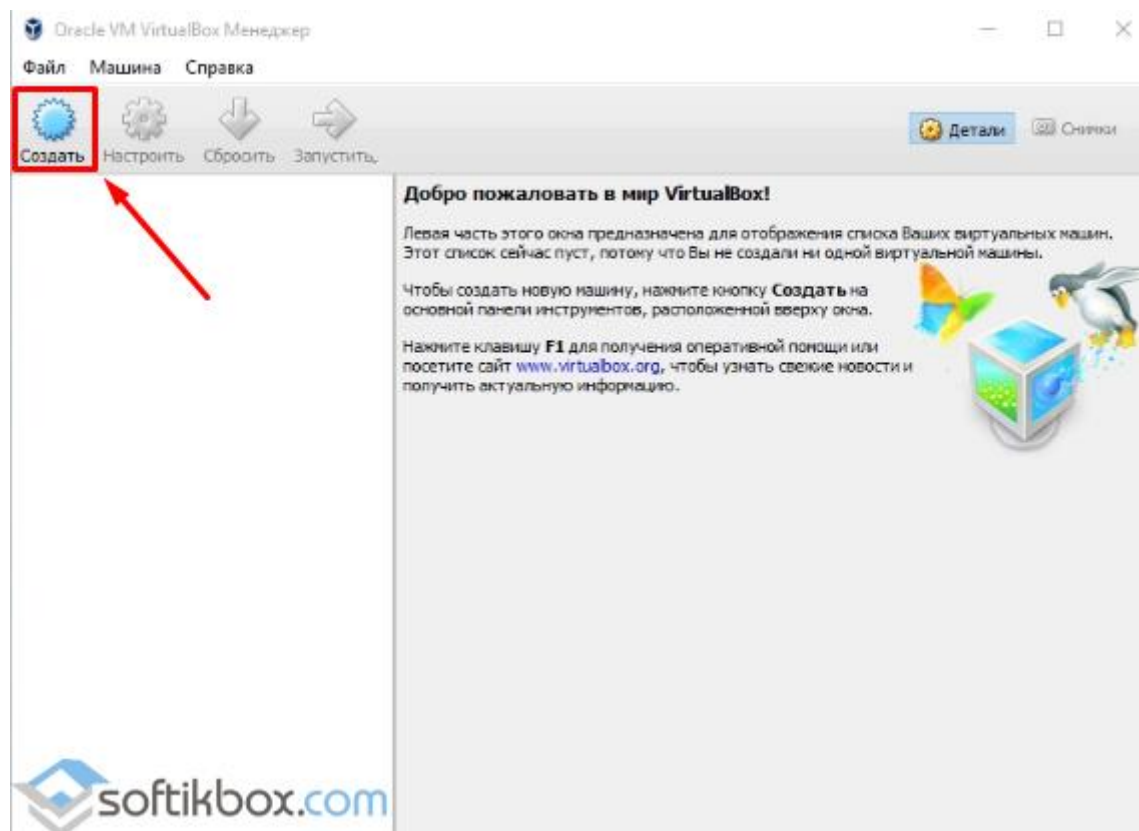


Откроется начальное окно программы.



Как создать виртуальную машину с помощью Virtualbox на Windows 10?

Для того, чтобы создать виртуальную машину на Windows 10, стоит изначально скачать дистрибутив операционной системы, которую вы хотите установить на Virtualbox. После загрузки системы, жмём на кнопку «Создать» в главном окне программы.



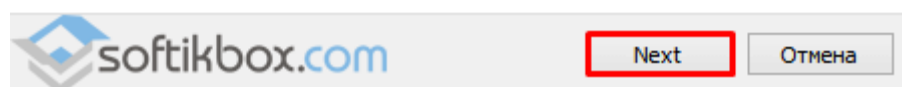
Присваиваем виртуальной машине имя, указываем версию ОС, которую будете устанавливать и её тип.

В следующем окне стоит указать объём оперативной памяти, который вы разрешаете использовать Virtualbox.

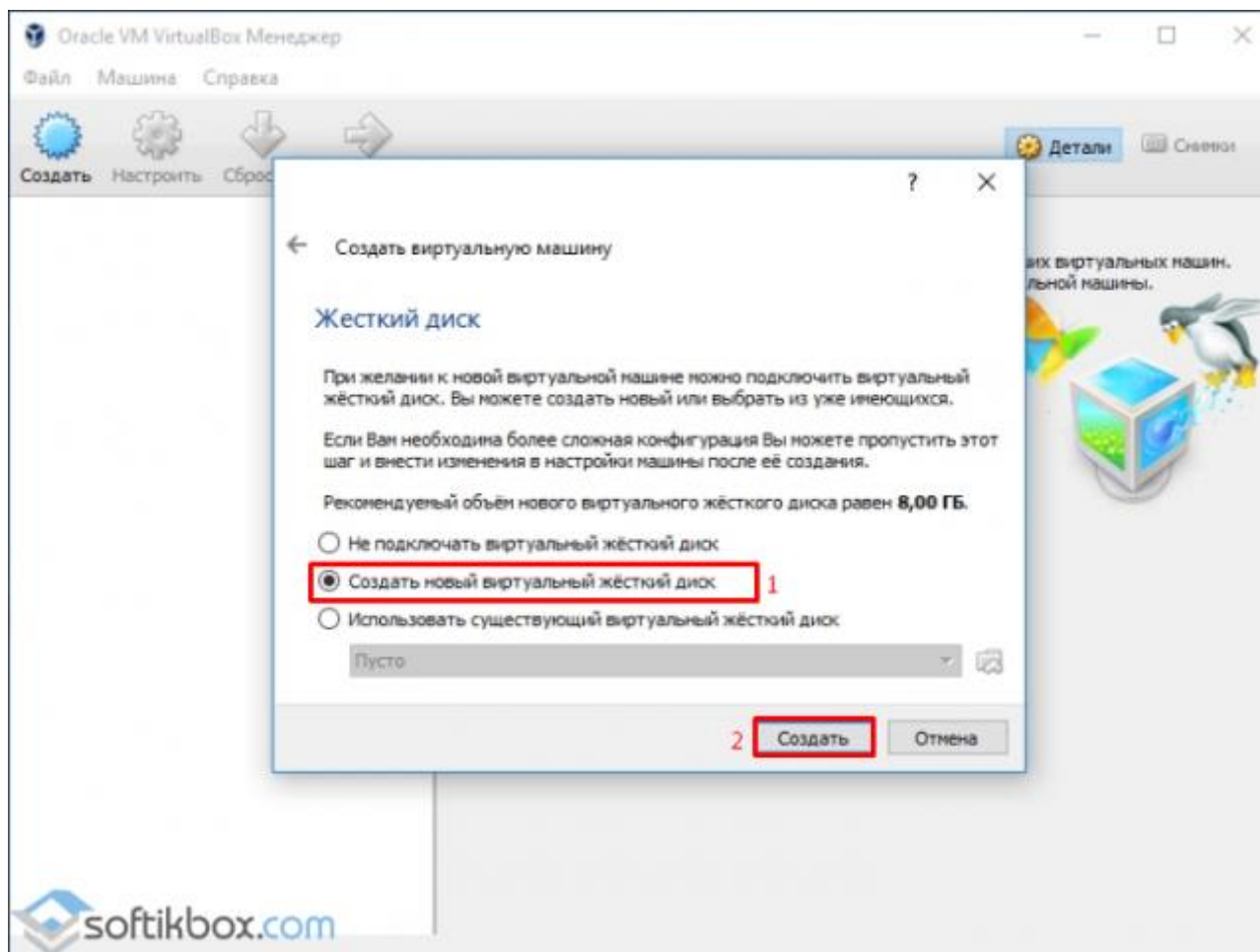
Укажите объём памяти

Укажите объём оперативной памяти (RAM) выделенный данной виртуальной машине.

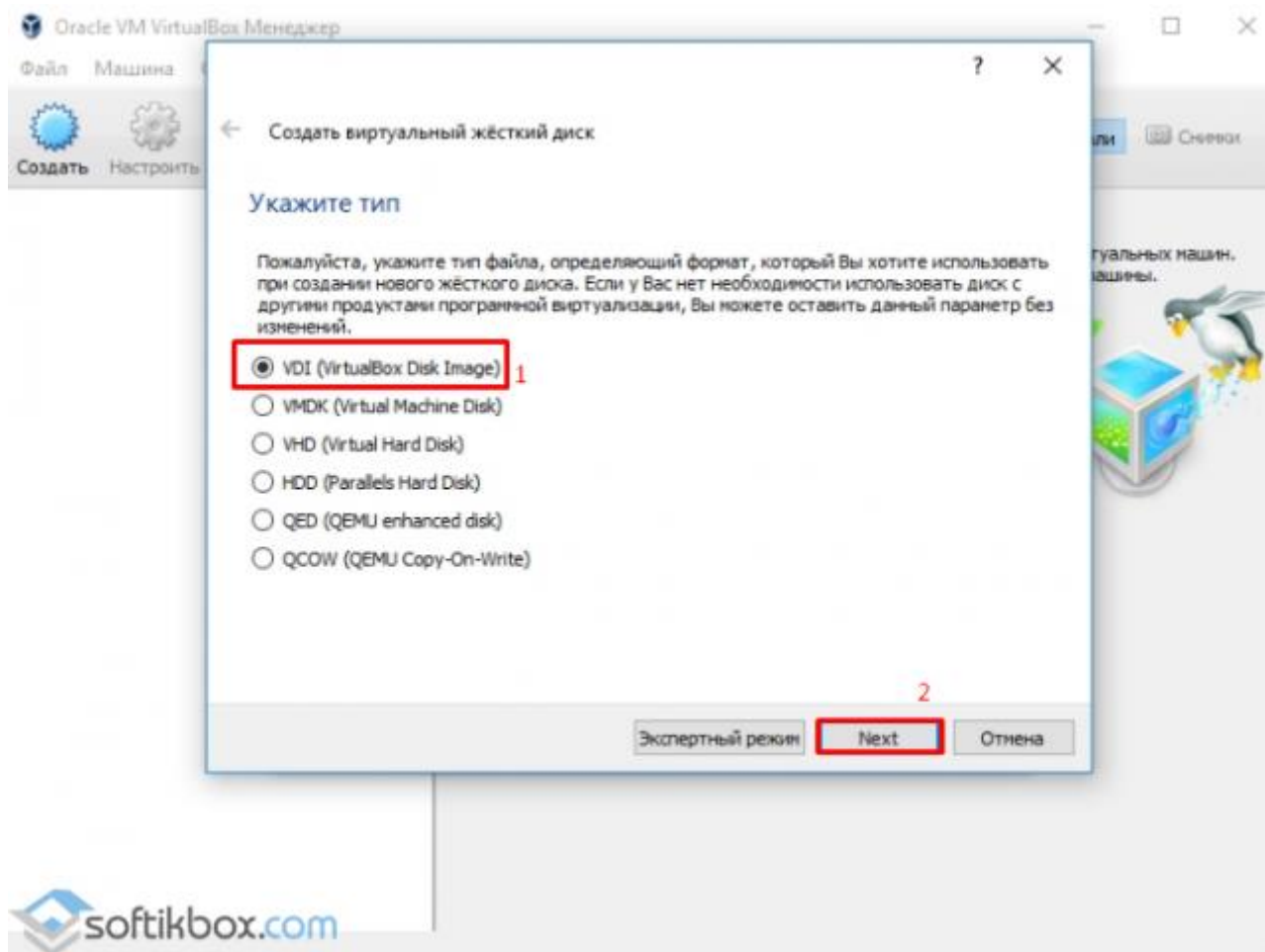
Рекомендуемый объём равен **2048 МБ**.



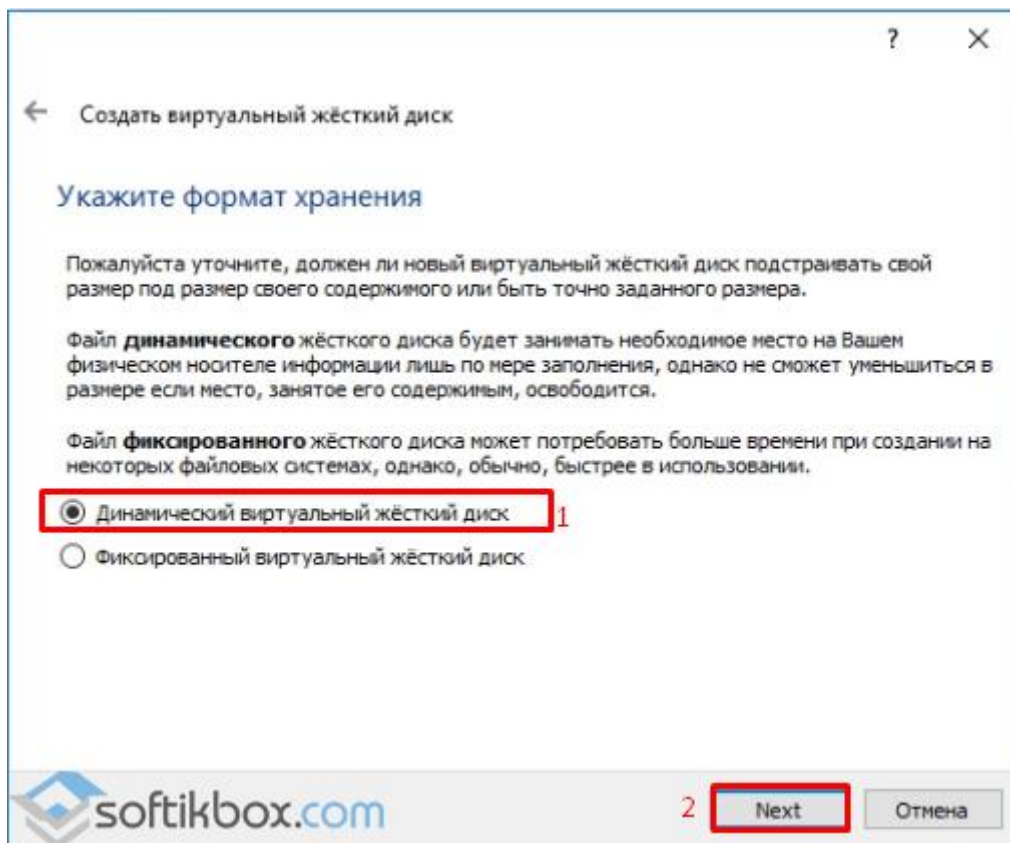
Выбираем на какой диск необходимо установить машину. Жмём «Создать новый виртуальный жёсткий диск».



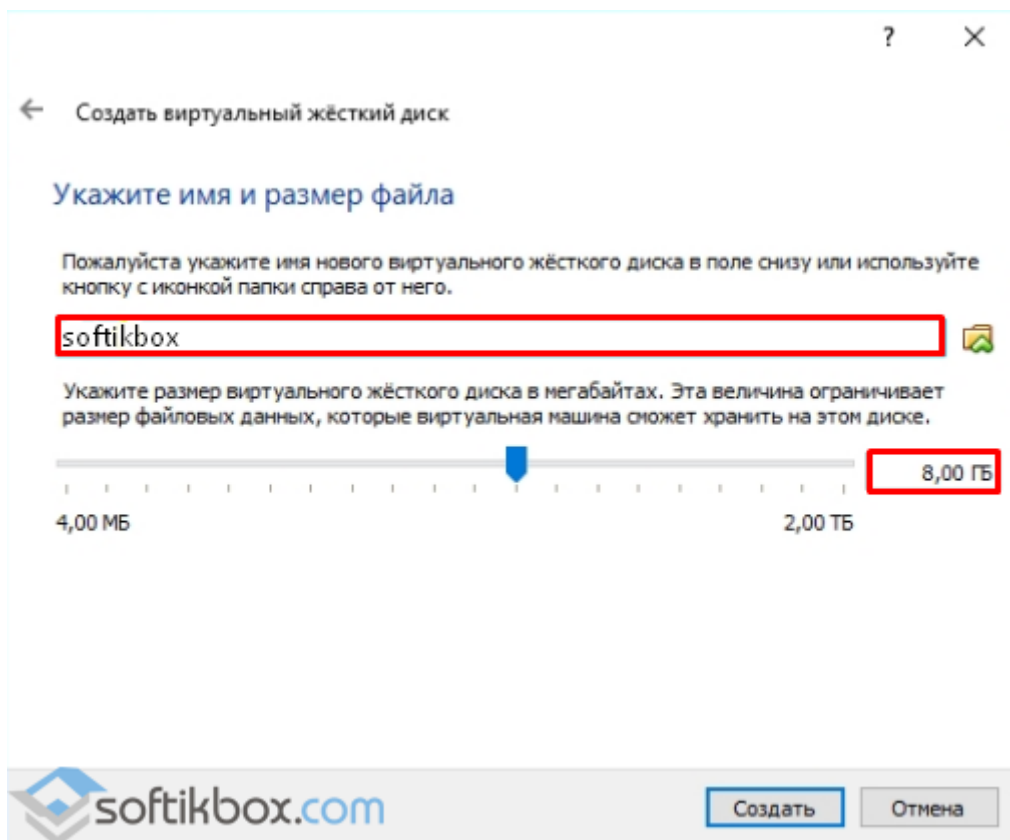
Выбираем тип диска. Поскольку мы создаём виртуальный диск, нажимаем VDI.



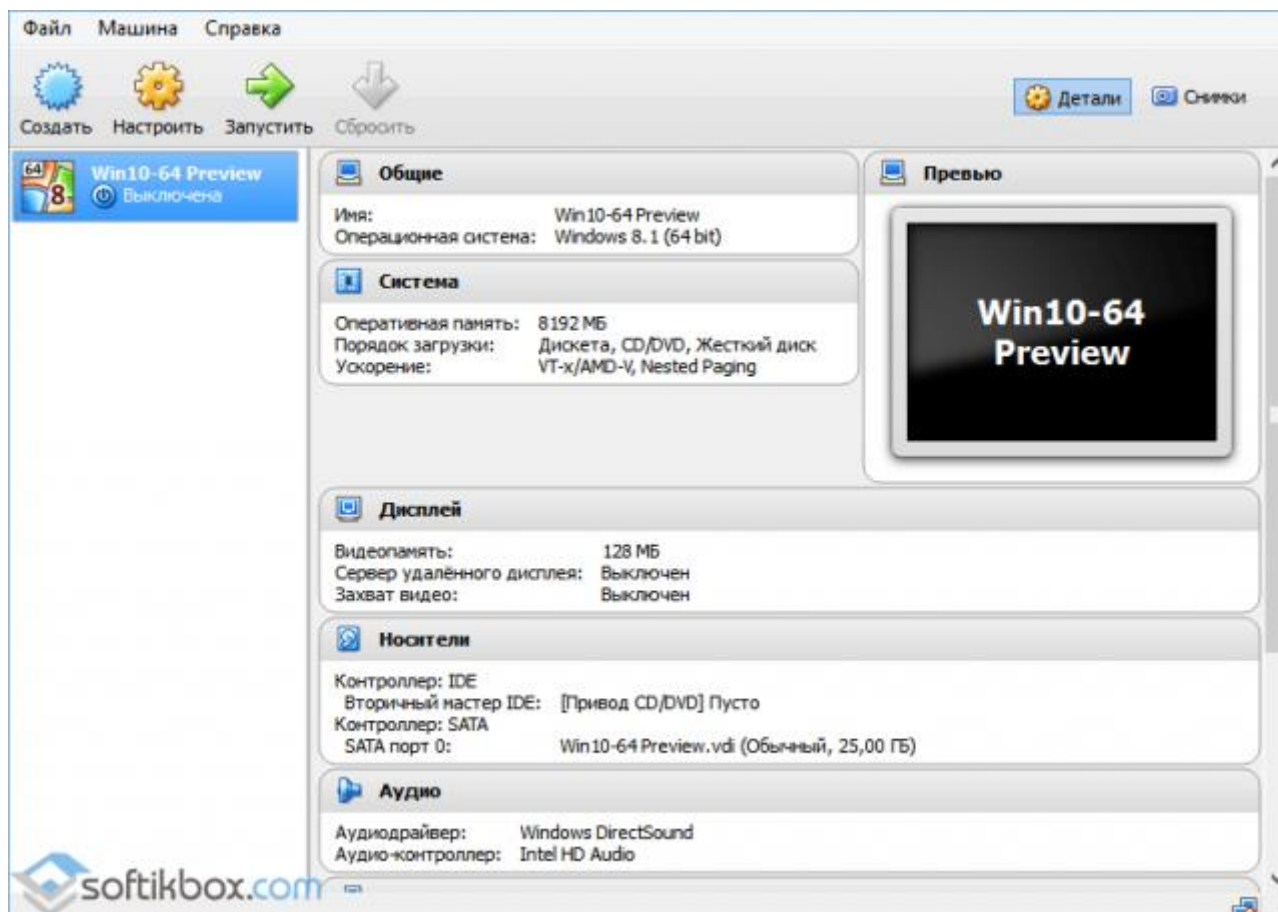
В следующем окне указываем, какой это будет диск: динамический или фиксированный. Если вы создаёте виртуальную машину для тестирования и не будете её в дальнейшем использовать, стоит выбрать фиксированный. Но если вы будете использовать виртуальную ОС, устанавливать на неё программы, нужно выбирать динамический диск. Он будет расширяться по мере наполнения.



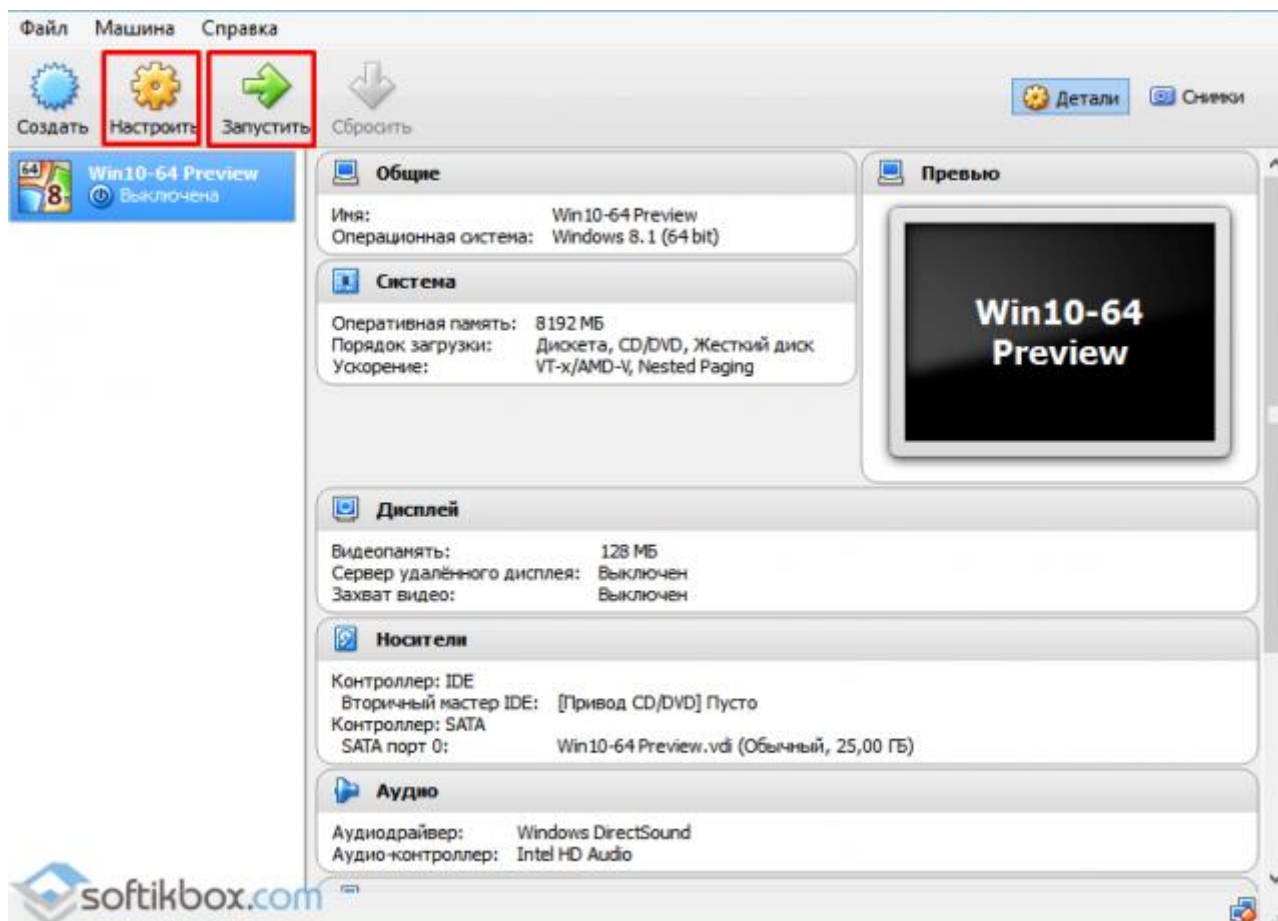
Указываем имя для диска и выбираем размер.



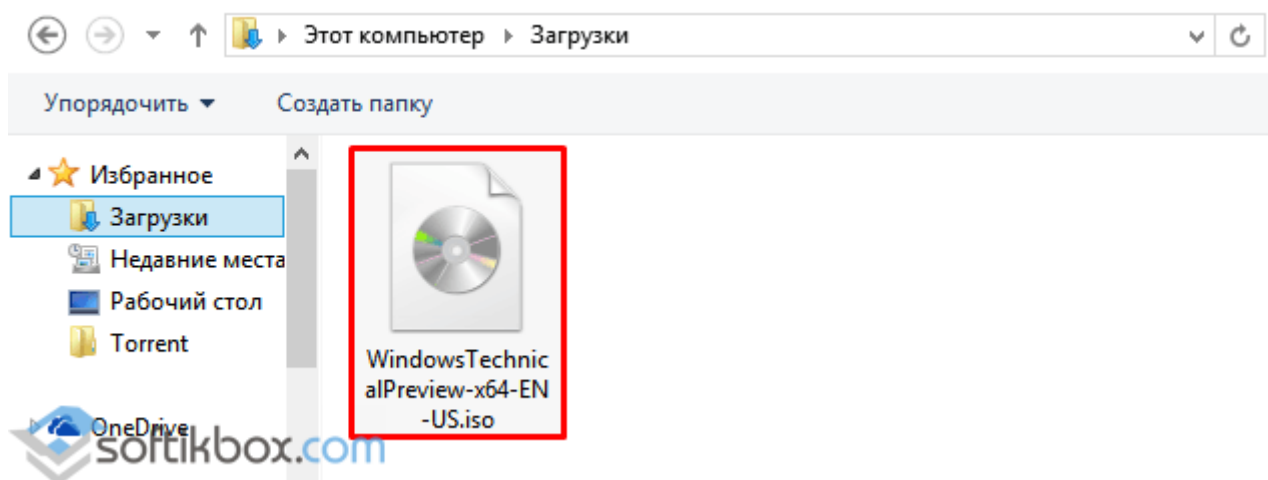
Теперь виртуальная машина создана на Windows 10.



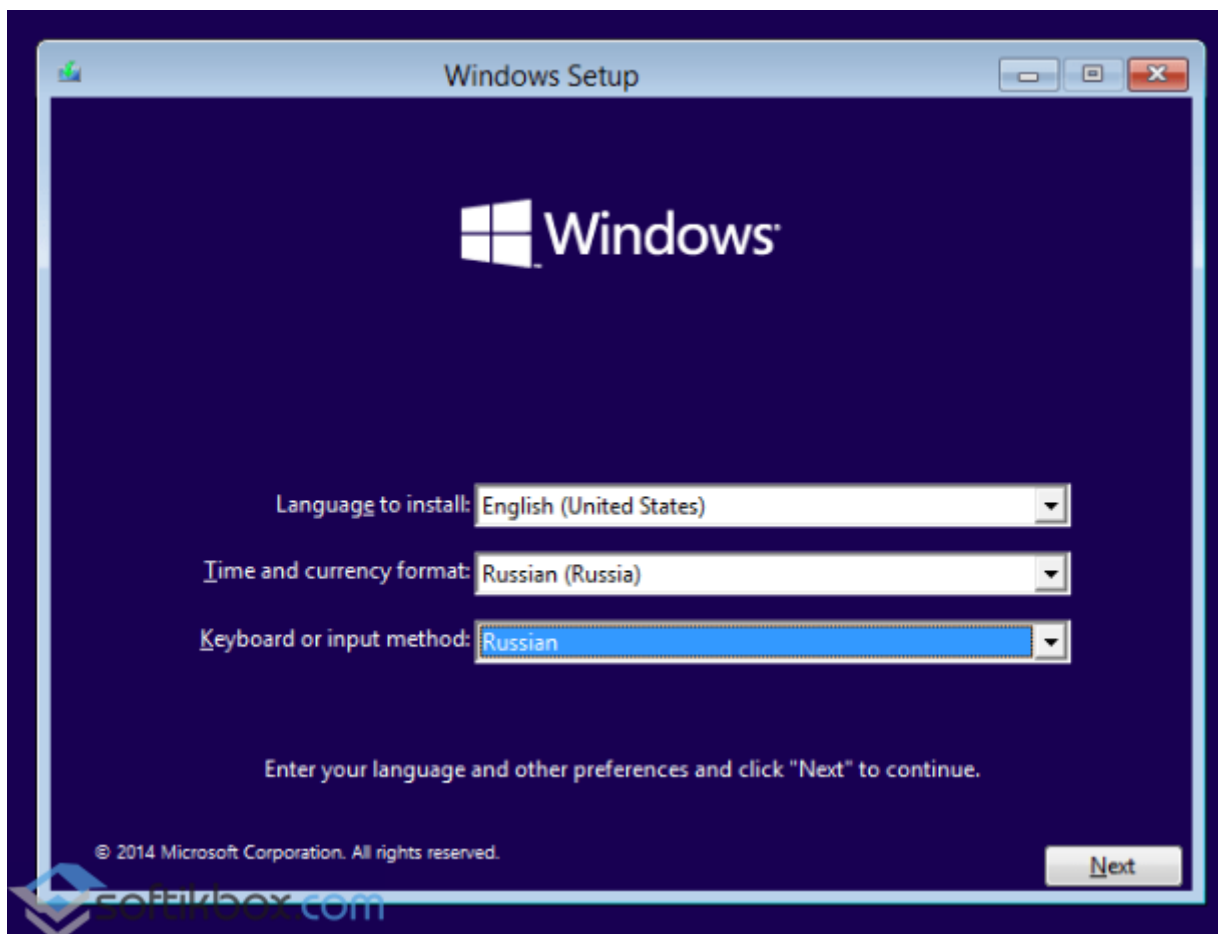
Если нажать на кнопку «Настроить», можно изменить объём видеоадаптера, повысить или уменьшить нагрузку на процессор. Чтобы запустить машину, стоит нажать кнопку «Запустить».



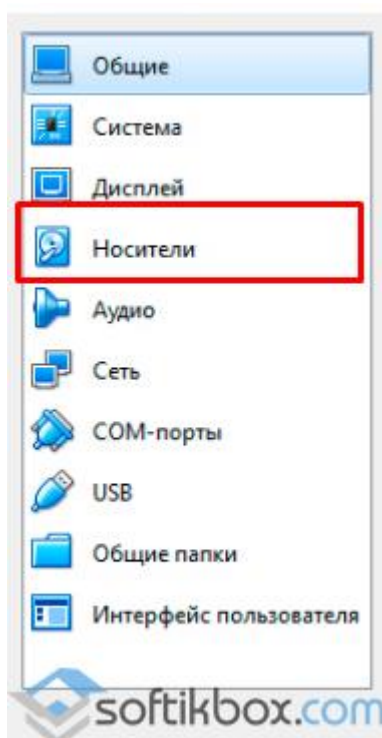
После нажатия кнопки «Запустить», программа запросит указать место хранения установочного файла новой ОС.



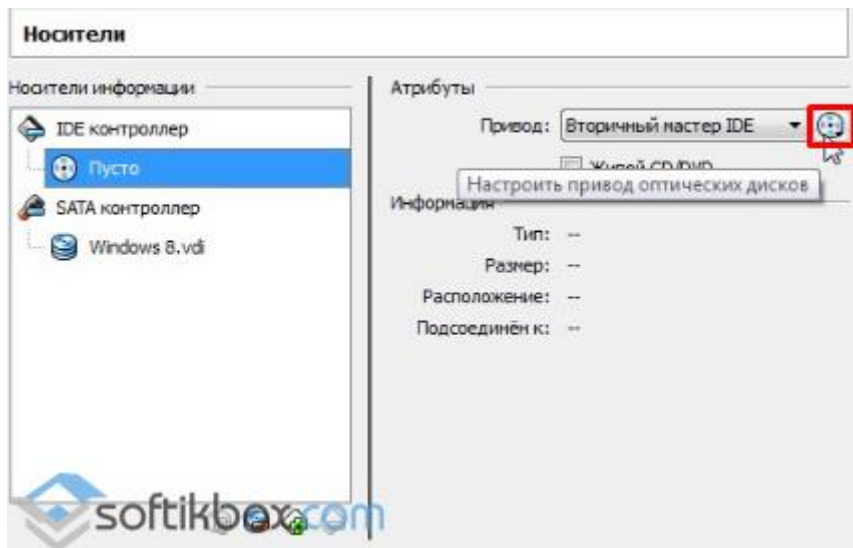
Появится окно установщика. Следуем подсказкам. Установка операционной системы на виртуальную машину очень похожая, как и на обычную ПК.



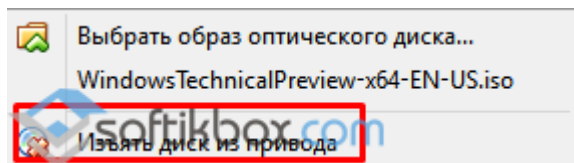
ВАЖНО! При установке ОС на экране монитора может появиться запрос «Press any key to boot from the CD/DVD». Чтобы данное сообщение не появлялось, стоит отключить файл ISO от виртуального привода. Для этого до установки или во время (нужно свернуть окно установки) переходим в раздел «Настройки» и выбираем пункт «Носители».



Здесь нужно нажать на значок диска.



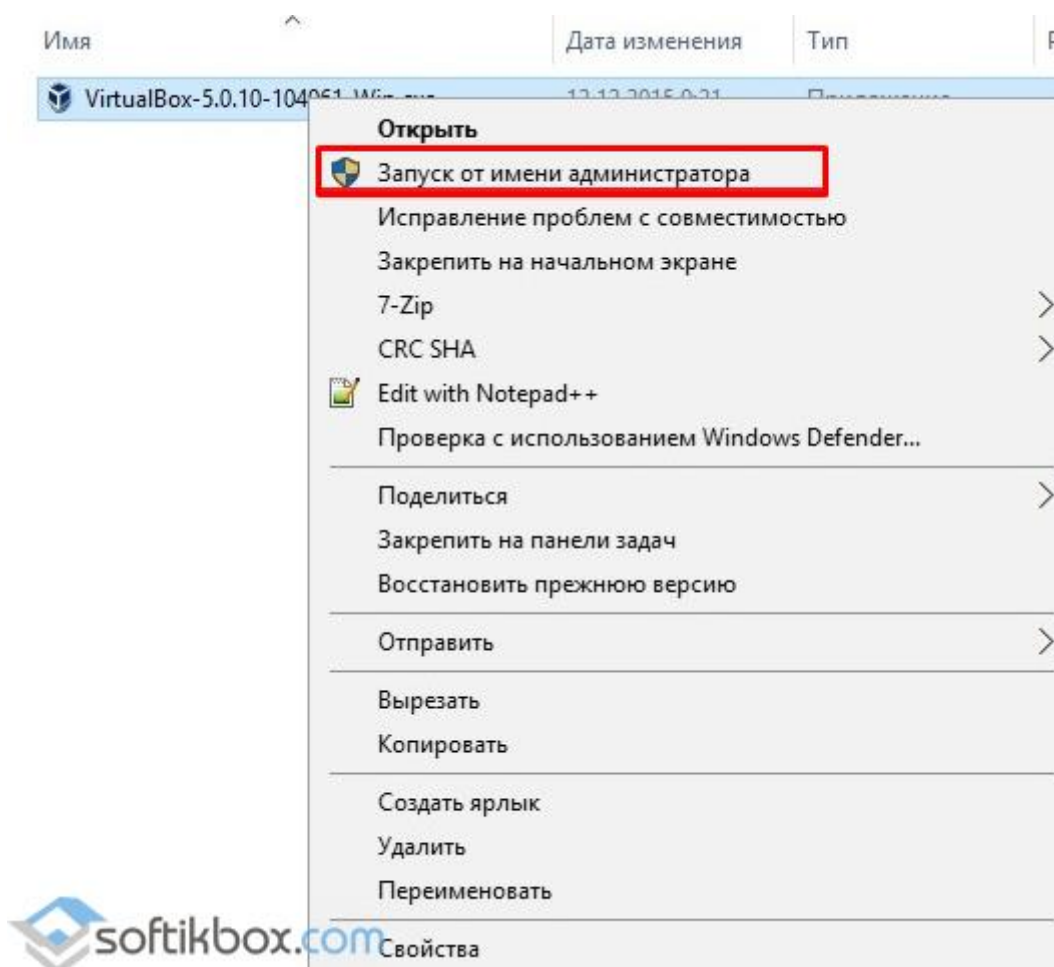
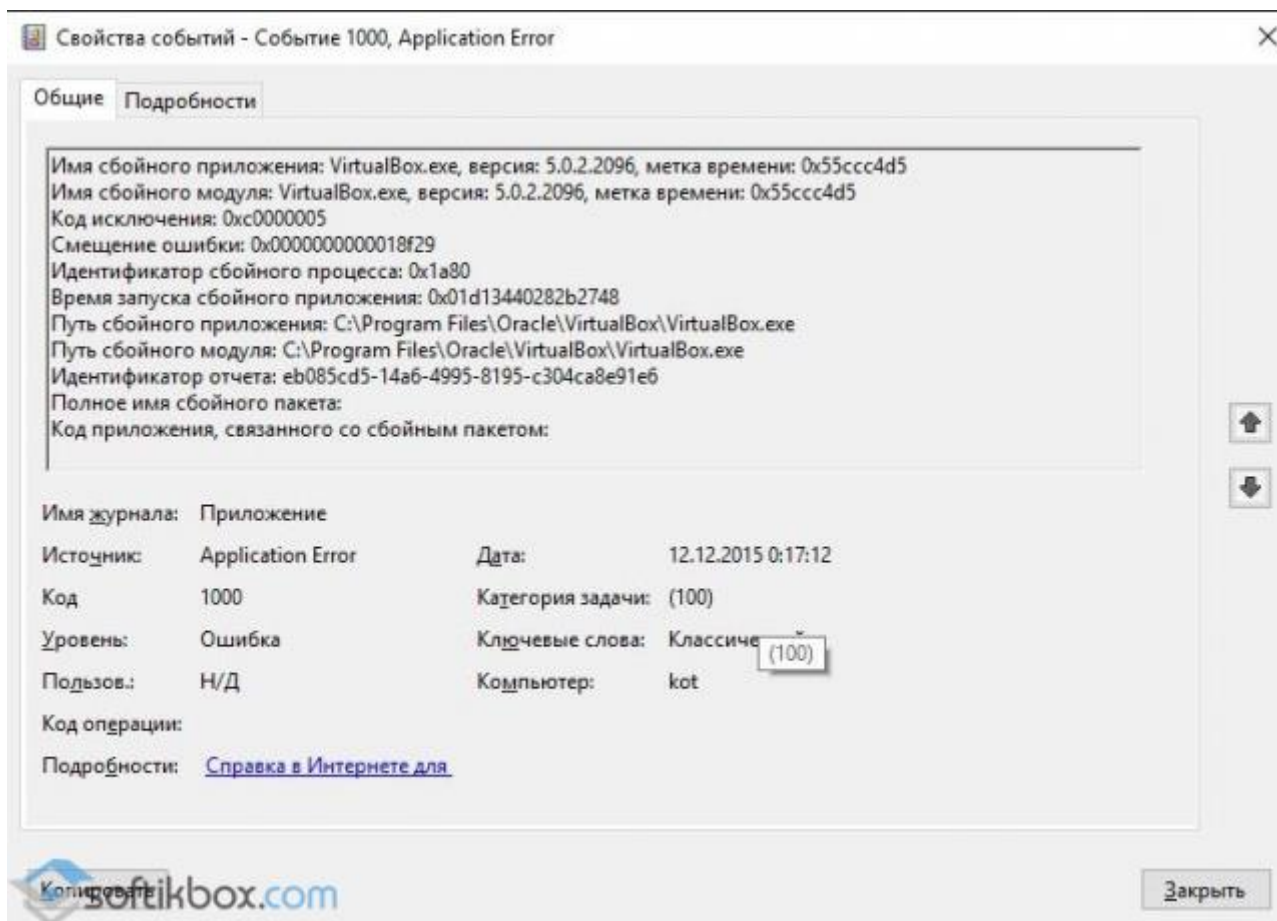
Появится список опций. Выставляем «Изъять диск из привода».



Только после выполнения данных действий установка новой ОС на виртуальную машину будет успешно завершена.

Почему на Windows 10 не запускается VirtualBox?

- Если при попытке запустить VirtualBox на Windows 10 программа не работает и не отвечает на запросы пользователя, причина кроется в том, что софт не определяет сетевые интерфейсы. Чтобы исправить такую проблему, стоит перейти на сайт разработчика и скачать самую последнюю версию программы.
- Если появляется сбой приложения с кодом 0xc0000005, стоит запустить программу от имени Администратора.



Также, если VirtualBox работал на предыдущей версии ОС, но с обновлением до Windows 10 не запускается, стоит настроить работу софта в режиме совместимости.

4. VPN на виртуальной машине.

Тут я советую использовать VPN, который вы подняли сами.

О том, как его сделать — читайте ниже.

ArubaCloud – наше все

В сети есть десятки вариантов облачных серверов. Но нам же нужен «дешевый и сердитый», правда? Один из таких – итальянский облачный сервер **ArubaCloud**.

Что в нем хорошего? Минимальная стоимость в 1 евро (75 рублей) за месяц обслуживания удаленного сервера. Что подразумевается под удаленным сервером?

Представьте себе старенький 1-ядерный компьютер с 1 ГБ оперативной памяти и 20-гигабайтным жестким диском. И вот такой компьютер всего за 75 рублей вам отдадут на удаленное растерзание.

Вот характеристики той самой бюджетной машины:

	Cloud Server Smart	Cloud Server Pro
	<p>The cheapest solution to enter the world of cloud computing. This type of service is based on VMware technology with a smaller set of functionalities at affordable prices with a monthly rate. There are servers of various sizes to choose from. More Info...</p>	<p>The customizable professional solution for high performances where cost per hour of the resource is the main factor. Cloud Server Pro can be connected to your existing hardware through the Virtualization technology. Servers through the Virtualization hardware is redundant and can be scaled in your choice of components.</p>
Price	From 1.00 Euro/month	From 11.52 Euro/hour Or 0.016 Euro/second
Payment	Monthly	Hourly
Guaranteed performances	-	✓
Redundant Hardware	-	✓
Choice of CPU/RAM/HD	Default sizes	Free choice
OS/Templates	65	71
Type of Storage	On-board SSD	Redundant
Public IPs	1 not editable (free)	Up to 5 (1 free)
Network adapters	1	3
Private network	-	✓
Data traffic (In/Out)	Limited (monthly)	Unlimited
Hypervisor	VMware	VMware, Hyper-V, Xen
Load Balancers	✓	✓
Uptime Monitoring	Available for purchase	1 free per month
Usage Monitoring	✓	✓
Snapshots	✓	✓
Plesk Licenses	Available for purchase	Free for 10 servers
Scheduled Tasks	✓	✓
Consultation Requests	✓	✓
Import/Export Disks	-	✓
ExtraControl	✓	✓
Archive	-	✓

Но, поверьте, для наших задач и разворачивания собственного VPN-сервера этой мощности вполне достаточно.

Приступаем

Регистрируемся на ArubaCloud

Шаг 1. Открываем сайт ArubaCloud.com и выбираем самый дешевый тарифный план за 1 евро в месяц. Нажимаем *Start Now*.

The screenshot displays the ArubaCloud website's pricing section. The header includes the ArubaCloud logo, navigation links for HOSTING, CLOUD, PRODUCTS & SOLUTIONS, STARTUP, INFRASTRUCTURE, WHY CHOOSE ARUBA, COMPANY, and USE YOUR VOUCHER, and a Country dropdown set to International.

Three pricing plans are featured:

- CLOUD VPS Server Smart**: Priced from €1,00/month, marked as the **BEST PRICE**. It offers high-performance, ready-to-use services including SSD disks, loads of templates, 1 free IP address, up to 25 TB/month data transfer, Windows License, availability in 4 sizes, and 24/7 support. It is available in multiple data centers across Europe.
- CLOUD PRO Server Pro**: Priced from €0,016/hr (€11,52/month). It offers all the power and flexibility of cloud computing, including storage replication, maximum redundancy, Plesk and Windows license, 99,95% Uptime SLA, guaranteed resources, cost per hour, and 24/7 support. It is also available in multiple data centers across Europe.
- PRIVATE CLOUD**: Priced from €364/month. It offers total control and freedom, including 100% guaranteed resources, unlimited disk space, storage replication on multiple servers, VMware vCloud Direct, Virtual Data Center, real-time configuration, and 24/7 support. It is available in multiple data centers across Europe.

Each plan includes a 'More details' link and a 'START NOW' button.

Шаг 2. В списке повторно выбираем тарифный план за 1 евро. При желании, еще раз ознакомьтесь с характеристиками машины, которую получите в качестве удаленного сервера.

The screenshot displays the Aruba Cloud website's pricing section. At the top, there's a navigation bar with 'HOSTING' and 'CLOUD' tabs, and a 'Country: International' dropdown. Below this is a 'PRODUCTS & SOLUTIONS' section with links to 'STARTUP', 'INFRASTRUCTURE', 'WHY CHOOSE ARUBA', 'COMPANY', and 'USE YOUR VOUCHER'.

	€1,00+VAT /month*	€6,50+VAT /month	€12,50+VAT /month	€25,00+VAT /month
OS	Linux	Linux/Windows	Linux/Windows	Linux/Windows
Processor	1 Core Intel® Xeon® E5-2650L v4	1 Core Intel® Xeon® E5-2650L v4	2 Core Intel® Xeon® E5-2650L v4	4 Core Intel® Xeon® E5-2650L v4
RAM	1 GB RAM	2 GB RAM	4 GB RAM	8 GB RAM
Storage	20 GB SSD Storage	40 GB SSD Storage	80 GB SSD Storage	160 GB SSD Storage
Data Transfer	2 TB/month data transfer	5 TB/month data transfer	12 TB/month data transfer	25 TB/month data transfer
OS	vmware	vmware	vmware	vmware
Data center location:	IT1 - CZ1 <input checked="" type="checkbox"/> IT2 - FR1 DE1 - UK1 - PL1	IT1 - IT2 - CZ1 - FR1 DE1 - UK1 - PL1	IT1 - IT2 - CZ1 - FR1 DE1 - UK1 - PL1	IT1 - IT2 - CZ1 - FR1 DE1 - UK1 - PL1
	€1,00+VAT /month* More details » START NOW	€6,50+VAT /month More details » START NOW	€12,50+VAT /month More details » START NOW	€25,00+VAT /month More details » START NOW

A large red arrow points from the left towards the 'START NOW' button of the first plan (€1,00+VAT/month).

При желании, вы всегда можете добавить оперативной памяти и дискового пространства, но, разумеется, за дополнительную плату.

Шаг 3. На следующем этапе выбираете *Continue* (Продолжить) и выбираете *Register*. После чего заполняете анкету пользователя.

Registration form

Fill in the form with the required details to access Aruba services.

REGISTRATION DETAILS

- ☒ Natural person
- ☐ Company
- ☐ Freelance/Self-employed Person
- ☐ Sole-proprietor firm

Name *

Surname *

ADDRESS

Country *

Province/Region *

Town/City *

Address *

Post code *

NATIONAL ID NO.

National ID No. *

[Calculate National ID No.](#)

CONTACT DETAILS

To proceed with the registration we need your phone number

Phone

Mobile

Fax

Все, помеченные красной звездочкой поля, обязательно заполняем. Не забудьте указать действующий номер телефона – на него придет SMS с паролем.

Шаг 4. Через пару секунд на почту придет письмо с логином, а также ссылка на личный кабинет. **Обратите внимание**, пароль для входа в личный кабинет отправляется в SMS-сообщении.

Dear Customer,
your first order (order no. [REDACTED]) with Aruba Cloud
successful!

Please find below the details you will need to sign into y
Cloud account [Control Panel](#)

Your Aruba Cloud account

Username: [REDACTED]

Your password has been sent by text message to the m
number provided when you registered*

*You can recover and/or edit the password, check your orders and y
visiting your [Customer Area](#) .

GO TO CONTROL PANEL

Активация учетной записи может занимать от 10 до 30 минут. Просто
подождите.

Переходим в личный кабинет, вводим полученные логин и пароль, и
приступаем к созданию удаленного сервера.

Создаем облачный сервер

Теперь переходим к самому ответственному этапу создания
собственного VPN – созданию облачного сервера.

Шаг 1. Открываем личный кабинет (ссылка у вас на почте).

Шаг 2. В панели управления на вкладке *Managment* (на боковой панели)
выбираем *Create New Cloud Server*.

ENGLISH Top-Up Credit: 0,00€ Euro PRICE LIST 3

Cloud CLOUD Computing CLOUD Private CLOUD Domain Center CLOUD Object Storage CLOUD Monitoring CLOUD Backup

DC IT1 DC IT2 DC CZ1 DC FR1 DC DE1 DC UK1 DC PL1

0 operation queue OPERATIONS LOG Cost per Hour 0,0014 Euro / hr Estimate per Month 1,00 Euro

Cloud Servers

• Management (1)

• Archive (0)

Network

• Virtual Switches (0)

• Public IPs (1)

• Unified Storage (0)

• Load Balancers (0)

Tools

• Operation Logs

Template

• Extra Control Management

• Personal Templates (0)

• FTP Service Management

• Import Disks

Your credit balance is low, please [top-up](#).

Cloud Servers

From this section you can add new Cloud Servers to your Data Center, view the list of Cloud Servers and relevant details. In 'Details' you can view, the status of each Cloud Server, a summary of their structure, change the name of the server, switch the server on and off, archive it or delete it.

Create New Cloud Server

Name	Public IP	Status ^	Hypervisor	OS	CPU	RAM	HD	Actions
SMART VladimirLinux		ON	VMWare	Ubuntu Virtual Desktop	1	1 GB	20 GB	Manage

Шаг 3. Выбираем уже знакомый нам *Cloud Server Smart* стоимостью 1 евро в месяц. Внизу отмечаем этот тариф и нажимаем *Continue*.

Unified Storage	-	✓
Upgrade	✓	✓
SLA	99,80%	99,95%
Free support	✓	✓

Cost per Month Starting from **1.00 Euro/month**

☒ **Cloud Server Smart**

Cost per Month Starting from **11.52 Euro/month**

Or rather 0.016 Euro/hour

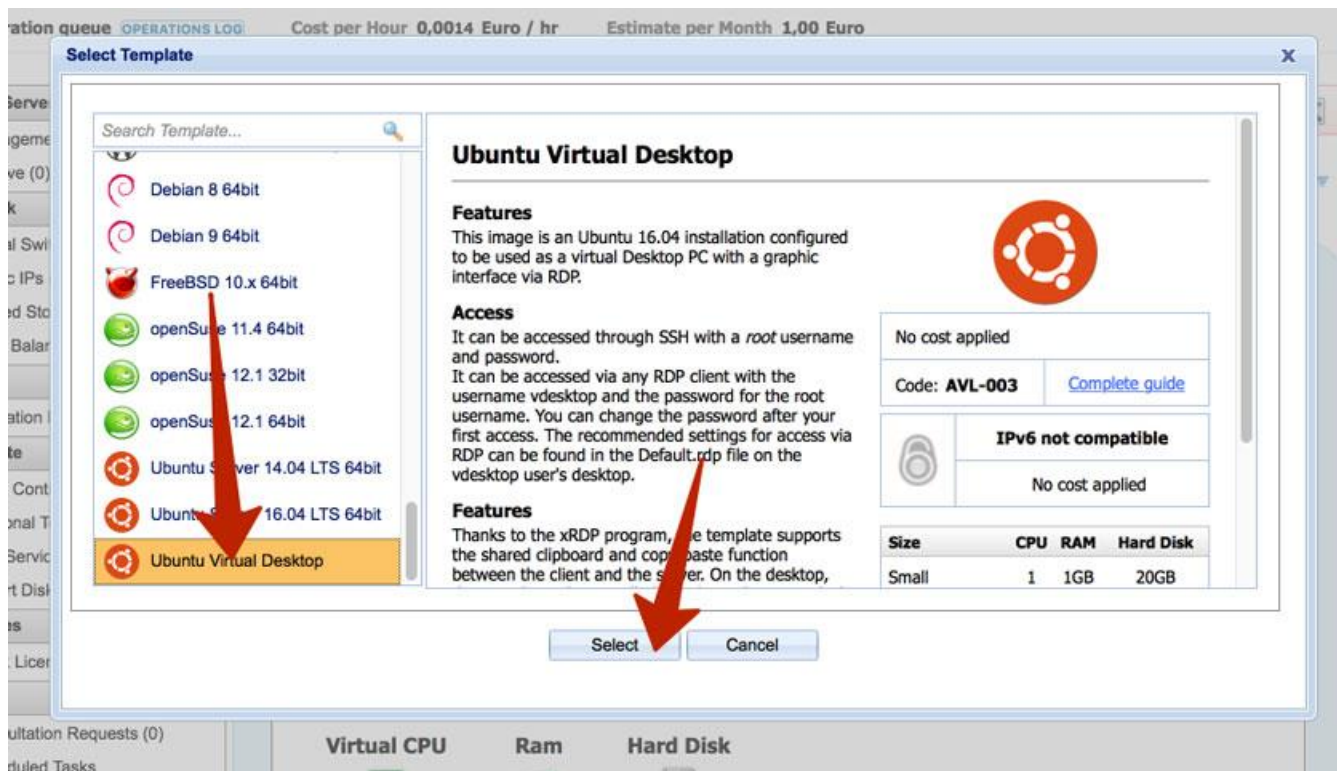
☐ **Cloud Server Pro**

Cancel **Continue**

Details

Шаг 4. Теперь приступаем к конфигурации облачного сервера.

Выберите пункт *Select Template*. Откроется внушительный список из самых разных дистрибутивов операционных систем. За Windows забудьте, поскольку ее установка обойдется дороже в связи с требованиями ОС (2 ГБ ОЗУ минимум).



Смело пролистываем список в самый низ и выбираем *Ubuntu Virtual Desktop*.

Для этого дистрибутива вполне достаточно 20 ГБ дискового пространства, одноядерного процессора и 1 ГБ оперативной памяти. Не бойтесь Linux, он дружелюбный;)

Шаг 5. Остается задать пароля администратора для стандартного имени пользователя `root`.

The screenshot shows the 'Create Cloud Server' wizard in Plesk. On the left is a sidebar with navigation links: Extra Control Management, Personal Templates (0), FTP Service Management, Import Disks, Licenses (Plesk Licenses (0)), and Tools (Consultation Requests (0), Scheduled Tasks, vSphere Client, Custom Services (0)). The main panel is titled 'Management account' and contains three sections. The first section is for account details, with 'User Name' set to 'root' and empty fields for 'Password' and 'Repeat Password'. A red arrow points to the 'Password' field. The second section is 'Size', showing 'Virtual CPU' as 1, 'Ram' as 1 GB, and 'Hard Disk' as 20 GB. A slider below these options is set to 'Small'. A red arrow points to the 'Small' slider position. The third section shows pricing: 'Cost Per Calendar Month' is 0.00 Euro until 30/4/2018, and 'Cost Per 30 Days' is 1.00 Euro until 16/5/2018. A red arrow points to the 'Cost Per 30 Days' line. Below the pricing is a link 'How are the costs calculated?'. The final section is 'Server Name' with an empty text field and an information icon. A red arrow points to the information icon. At the bottom are 'Cancel' and 'Create Cloud Server' buttons.

Management account

User Name Password Repeat Password

root

Add SSH key

Details

Size

Virtual CPU Ram Hard Disk

1 1 GB 20 GB

Cost per Month 1.00 Euro

Small Medium Large Extra Large

The Cpu, Ram and Hard Disk values are associated with another; for example 1 - 1 - 20

Details

Cost Per Calendar Month 0.00 Euro until 30/4/2018

Cost Per 30 Days 1.00 Euro until 16/5/2018

How are the costs calculated?

Cost per Month 1.00 Euro

Server Name

name

Details

Cancel Create Cloud Server

Обязательно запомните указанный пароль. Без него вы не подключитесь к серверу.

Еще раз убедитесь, что выбраны минимальные характеристики сервера и указана стоимость в 1 евро за месяц обслуживания. Не забудьте задать имя вашего сервера – любое, какое угодно, но латинскими буквами. Так будет именоваться ваш удаленный компьютер.

Если все верно, смело нажимайте *Create Cloud Server*.

Оплаченная ранее сумма в 1 евро будет списана автоматически и в течение 3 – 5 минут сервер будет запущен.

Узнаете вы это по следующему статусу сервера:

Your credit balance is low, please [top-up](#).

Cloud Servers

From this section you can add new Cloud Servers to your Data Center, view the list of Cloud Servers and relevant details. In 'Details' you can view, the status of each Cloud Server, a summary of their structure, change the name of the server, switch the server on and off, archive it or delete it.

[Create New Cloud Server](#)

	Name	Public IP	Hypervisor	OS	CPU	RAM	HD	Actions	
SMART	VladimirLinux		ON	VMWare	Ubuntu Virtual Desktop	1	1 GB	20 GB	Manage

В разделе *Management* вы увидите сервер с заданным ранее именем и статус On. Запишите IP-адрес, он пригодится нам на следующем этапе настройки.

Облачный сервер настроен! Пришло время заняться VPN и заглянуть на удаленный рабочий стол.

Подключаемся к удаленному рабочему столу

Помните в начале инструкции я говорил, что благодаря облачному серверу вы получите доступ к удаленному компьютеру? Что ж, пора заняться этим.

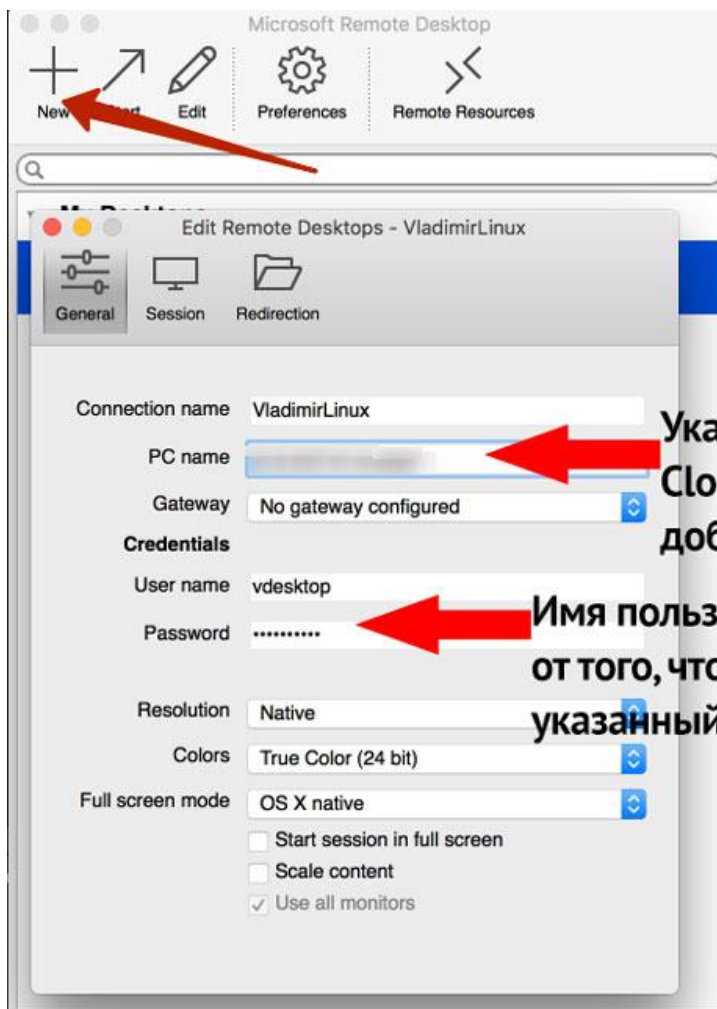
Итак, несмотря на то, что у нас дистрибутив Ubuntu Virtual Desktop, нам вполне подойдет утилита от Microsoft.

Речь идет о RDP-клиенте Microsoft Remote Desktop 8.0, с помощью которого вы сможете подключиться к облачному компьютеру. Распространяется утилита бесплатно и доступна для macOS, iOS и Android. Короче, универсальное и доступное решение.

Шаг 1. В Mac App Store загружаем [Microsoft Remote Desktop 8.0](#).

Шаг 2. Запускаем утилиту и проводим несложные настройки.

Сперва выбираете *New* и заполняете соответствующие поля, как расписано на скриншоте ниже.



Указываете IP-адрес с созданного Cloud-сервера ArubaCloud, добавив порт `:3389` (без кавычек)

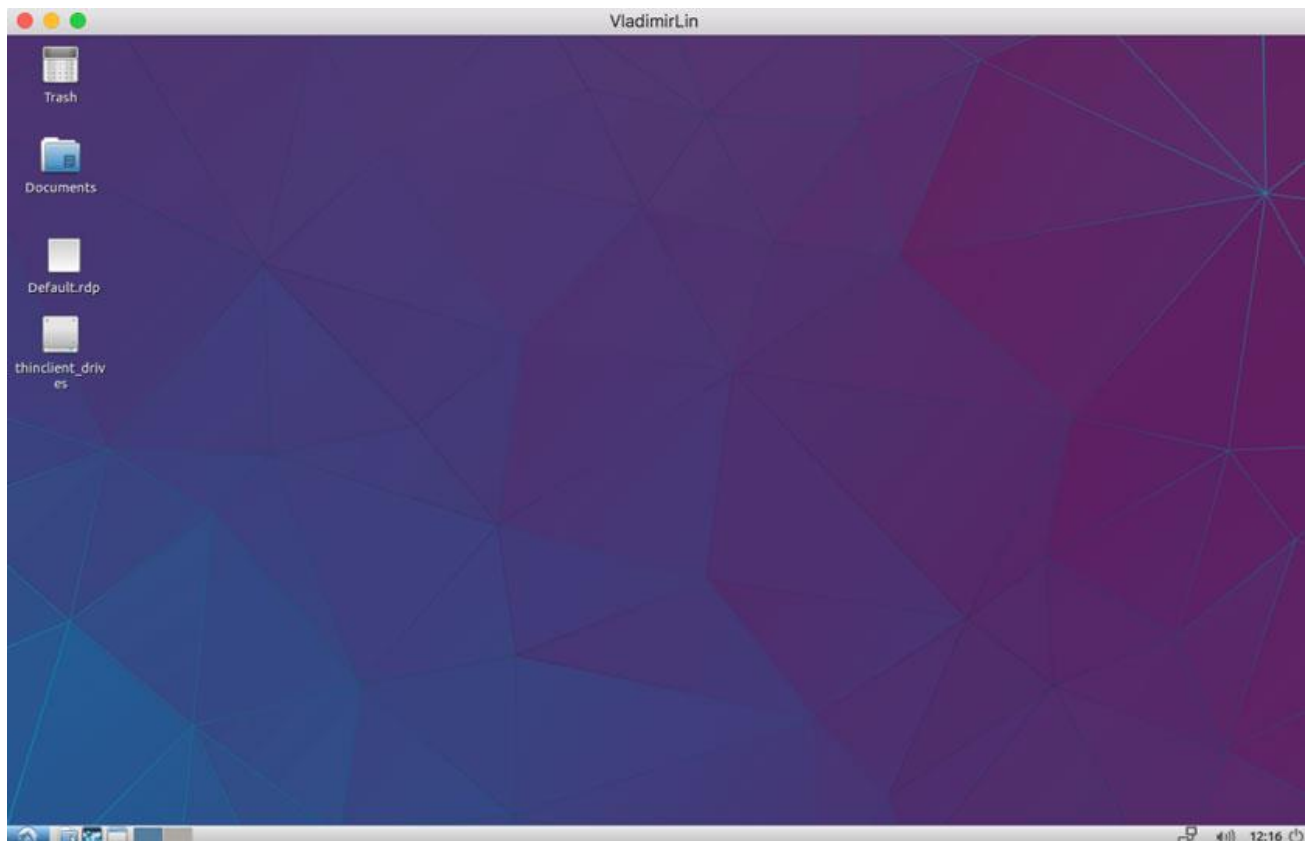
Имя пользователя *vdesktop* , независимо от того, что вы указали в настройках + указанный пароль.

Connection Name: тут ставите любое имя. Просто называете свое подключение.

PC Name: IP-адрес, который указан в настройках сервера сразу после его создания (шаг 4. данной инструкции).

User Name: В SSH это именно **vdesktop**. Указываете именно его. Пароль – тот, что задавали в пароле администратора.

Запускаете соединение и через пару секунд видите рабочий стол операционной системы Ubuntu Virtual Desktop.



Остается заключительный этап – создание собственного VPN.

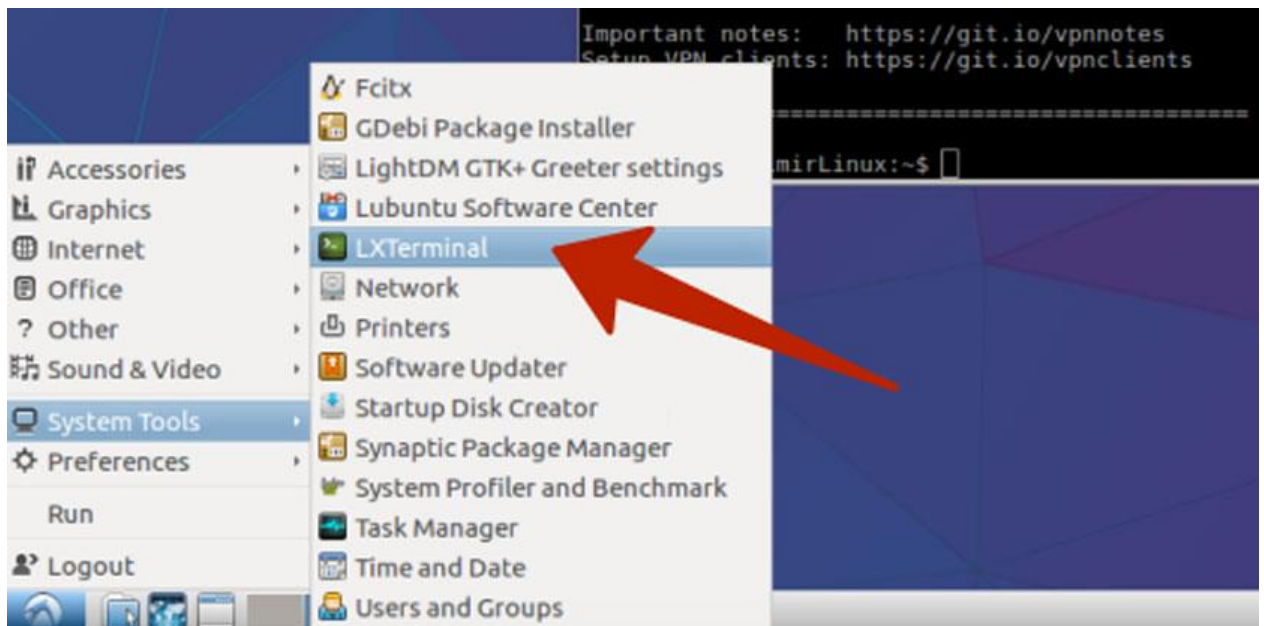
Создаем свой VPN-сервер

Эта настройка сводится всего к нескольким шагам. От собственного VPN-сервера вас отделяет одна команда в терминале.

Шаг 1. В левом нижнем углу тапните по пиктограмме (а-ля меню Пуск в Windows). Выберите *System Tools* —> *LXTerminal*. В открывшемся терминале введите следующую команду (будьте внимательны):

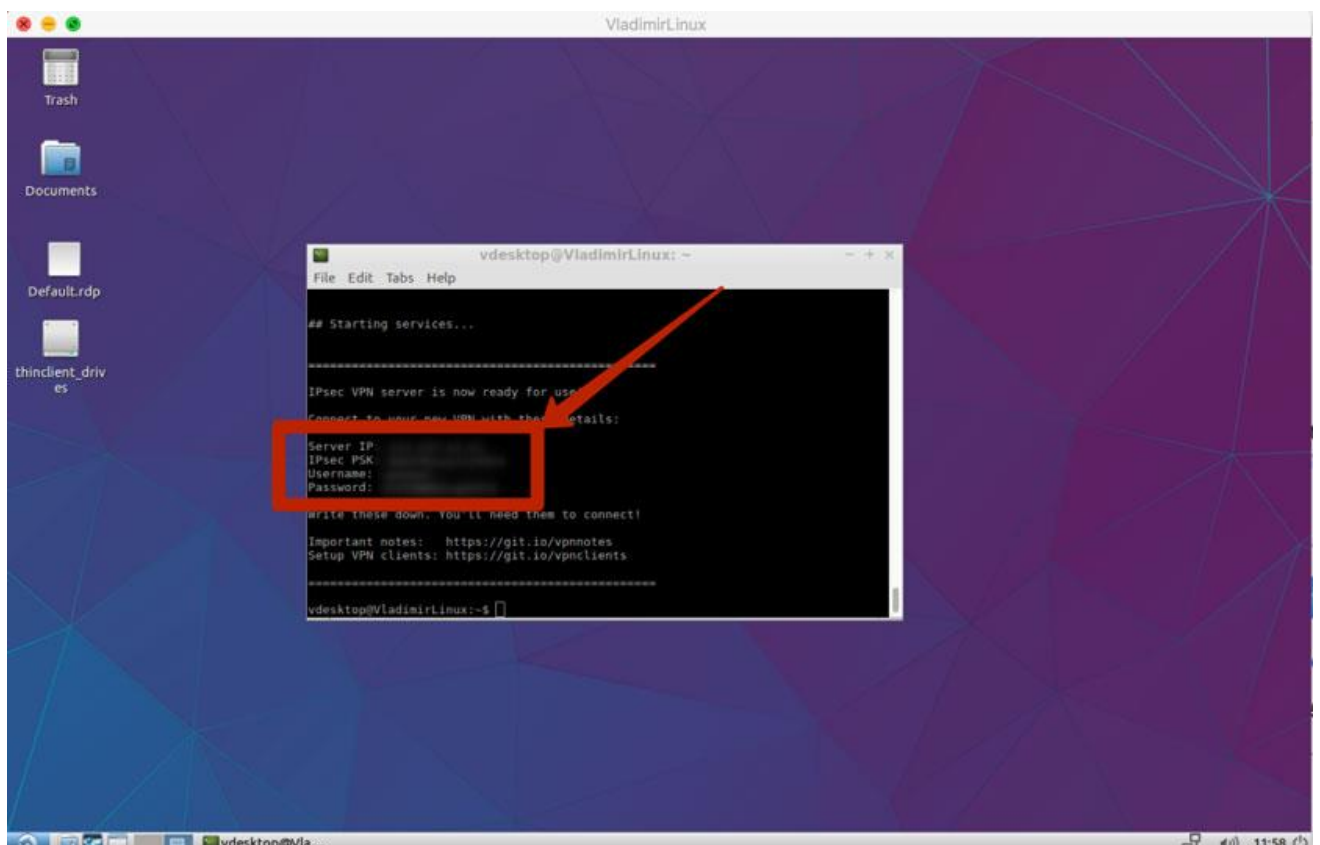
```
wget https://git.io/vpnsetup -O vpnsetup.sh && sudo sh vpnsetup.sh
```

Примечание: в команде указано -O (английская буква "O", не ноль).



Нажимайте Enter и ждите пару минут, пока закончится установка.

Шаг 2. В конце вы получите сообщение со всеми данными собственного VPN-сервера. **ОБЯЗАТЕЛЬНО сохраните** эти данные, запишите их и скопируйте в несколько потайных мест, чтобы потом не искать.



Все, VPN-сервер запущен. Теперь можно смело подключать его на любых устройствах.

- НА ЭТОМ ВСЕ, ДРУЗЬЯ