

Запуск Power BI на Mac



Запуск Power BI на Mac

Официальной версии Power BI Desktop для Mac не существует. Альтернативные варианты запуска Power BI Desktop на Mac:



С помощью удалённого

<u>рабочего стола к Windows</u>

Вариант гораздо более сложный, чем виртуальная машина. Подойдёт, если у вас слабенький Мас, например Air, и есть ПК с установленным Windows. Удалённый рабочий стол, работающий на Windows, будет использовать для обработки данных ресурсы удалённого ПК, а не вашего Мас.



Использование средств виртуализации, таких как Parallels или VirtualBox для установки Windows поверх Mac.

<u>Parallels</u> — платный вариант, но есть бесплатная 14-дневная версия.

<u>VirtualBox</u> — бесплатный вариант; менее производительный, чем Parallels



1. Как и все современные Mac-приложения, <u>Microsoft Remote Desktop доступен</u> для скачивания через Mac App Store.

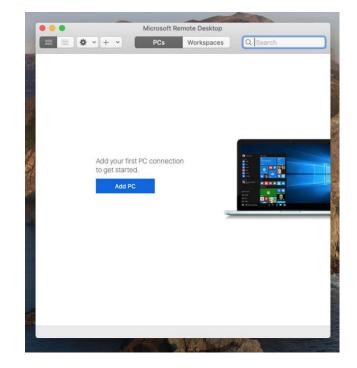
Поскольку Microsoft Remote Desktop является бесплатным приложением, возле его значка не будет указана стоимость. Как только вы нажмёте на Get, кнопка изменит свой цвет на зелёный, и будет содержать надпись Install app. Нажмите на кнопку ещё раз.



2. После завершения загрузки, App Store можно закрыть.

Чтобы открыть только что скачанную программу, запустите значок Launchpad, находящийся в Dock. Далее, нажмите на иконку Microsoft Remote Desktop и приложение запустится. В случае, если вы не можете найти значок искомого приложения, попробуйте пролистать влево. Вероятно, Launchpad имеет несколько страниц из-за большого количества имеющихся приложений.

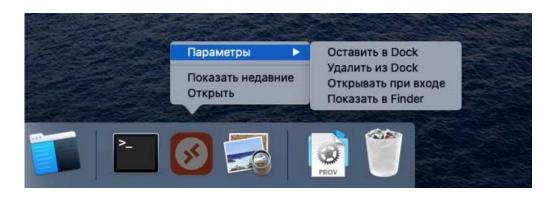
Есть ещё один способ найти загруженное приложение. Им является использование поисковой компоненты Spotlight. Вы можете запустить её нажав на значок с изображением глаза в правом верхнем углу рабочего стола. Также, можно запустить поисковик с клавиатуры, нажав комбинацию клавиш Command + Пробел. В открытом окне Spotlight наберите "Microsoft Remote Desktop" и нажмите Enter.





3. Когда вы запустите приложение в первый раз, скорее всего, при его запуске откроется всплывающее окно, которое сообщит вам о том, что нового появилось в установленной версии Microsoft Remote Desktop.

Вы можете спокойно закрыть это окно и продолжить свою работу. Чтобы получить быстрый доступ к приложению в будущем, вы можете поместить его в свой Dock. Чтобы это сделать, на иконке приложения нажмите правую кнопку мыши, выберите Options (Параметры), затем нажмите Keep in Dock (Оставить в Dock).



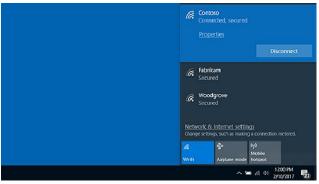


4. Параметры RDP подключения

Для доступа к вашей удалённой машине с Windows вам понадобится её IP-адрес. Чтобы узнать его, выберите На панели задач выберите значок Сеть Ethernet > сетевое подключение Ethernet. В разделе Ethernet выберите сетевое подключение Ethernet. В разделе Свойства найдите IP-адрес, указанный рядом с пунктом IPv4-адрес.

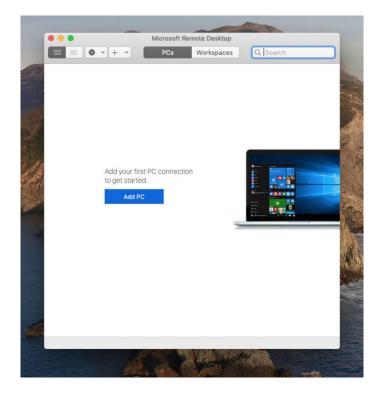
В случае, если у вас Wi-Fi подключение, на панели задач выберите **сеть Wi-Fi** > сети Wi-Fi, к > **свойствам.** В разделе **Свойства** найдите IP-адрес, указанный рядом с пунктом **IPv4-адрес.**







5. Чтобы добавить удалённый компьютер, нажмите Add PC.



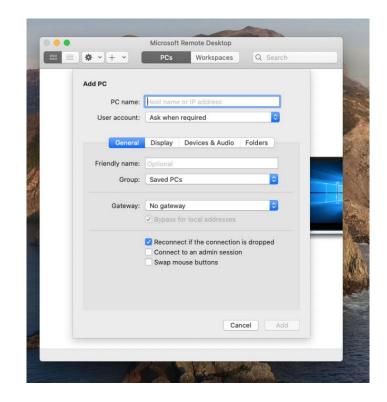


6. Теперь, когда есть доступ к машине, работающей на Windows, и вы знаете её IP-адрес и учётные данные для подключения, можно перейти на ваш Mac.

В открывшемся окне заполните:

- **PC Name** IP-адрес вашей удалённой машины (см. раздел Параметры RDP подключения).
- **User account** Если оставить по умолчанию Ask when required, то логин и пароль будут спрашиваться при подключении.
- Если выбрать **Add User Account,** то можно сразу ввести учетный данные для входа на сервер.
- **Friendly name** Это просто произвольное название, например, Сервер Windows 2023.

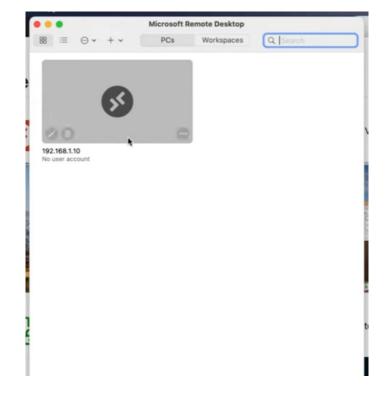
После заполнения всех данных, нажмите Add





7. После нажатия кнопки Add появится следующее окно. Если в списке появился IP-адрес, значит, что подключение прошло успешно.

При попытке подключения программа может запросить логин и пароль, который установлен на вашем удалённом компьютере. После введения данных, будет установлено подключение с возможностью работать на удалённом Windows.





1. Зарегистрируйтесь как Windows Insider.

Вам необходимо зарегистрироваться в качестве участника программы Windows Insider, прежде чем вы сможете загрузить предварительную версию Windows 10 на ARM Insider Preview. Регистрация в качестве участника программы Windows Insider бесплатна — просто перейдите по этой ссылке, чтобы начать.

2. Загрузите Windows 10 на ARM Insider Preview.

Windows 10 для компьютеров на базе ARM, таких как MacBook M1, MacBook Air, Mac mini и недавно выпущенный iMac, можно загрузить с сайта Microsoft. Имейте в виду, что для загрузки вам необходимо войти в систему как участник программы Windows Insider. Важно — версия должна быть именно на ARM.



3. Загрузите и установите Parallels Desktop для Mac.

После загрузки не переносите файл куда-либо и не производите разархивирование. В процессе установки будут приходить запросы на соглашение. Соглашение нужно дать на всё.

В окне **Download and Install Windows** необходимо выбрать **Skip**, чтобы установить Windows с загруженного ранее (п.2) образа установщика Windows.





Программа автоматически распознает образ. Выберите данную опцию, после чего Windows начнёт устанавливаться.



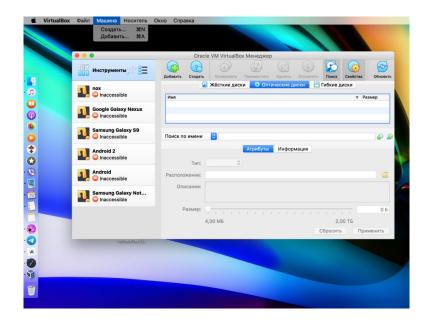


4. Войдите в свою учетную запись Parallels.

После завершения установки появится сообщение Установка завершена. Чтобы продолжить, вам нужно войти в свою учетную запись Parallels. Если у вас еще нет учетной записи Parallels, вам нужно ее создать. Новые пользователи получают 14-дневную пробную версию для тестирования Parallels и всех созданных виртуальных машин.

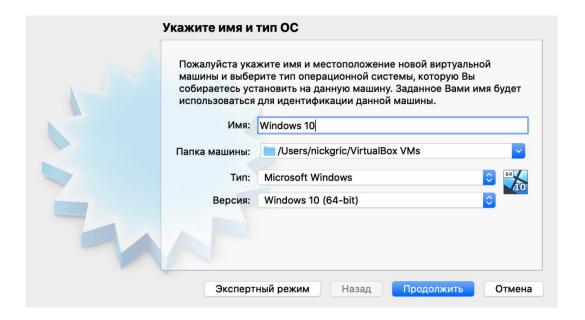


- **1.** <u>Скачайте</u> и установите VirtualBox.
- **2.** Запустите VirtualBox, перейдите в пункт «Машина» в строке меню и выберите возможность «Создать».



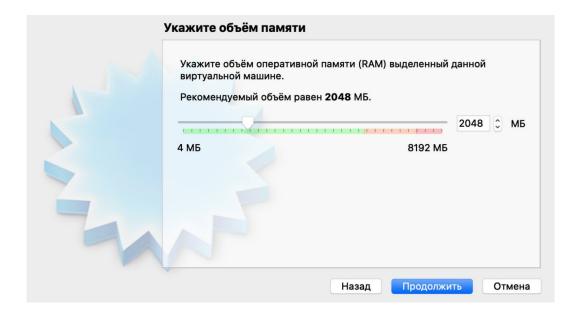


3. Выберите название для виртуальной машины в поле «Имя», расположение в поле «Папка машины», Microsoft Windows в поле «Тип», а также Windows 10 (64-bit) в поле «Версия».



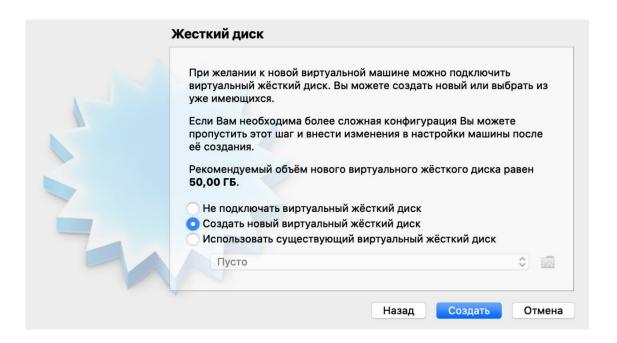


4. Определите объем оперативной памяти, который сможет использовать операционной системы. 2048 МБ для несложных задач будет достаточно.



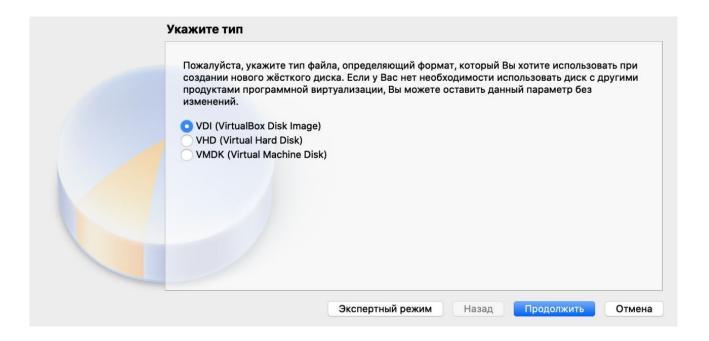


5. Выберите вариант «Создать новый виртуальный жесткий диск» и нажмите «Создать».



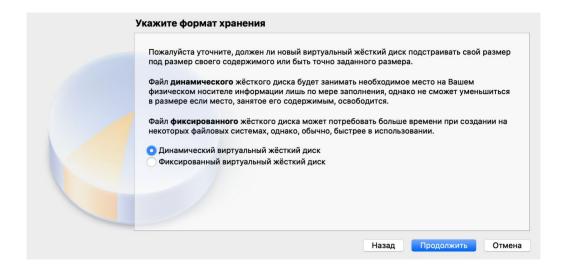


6. Укажите формат файла виртуальной машины. Если никогда не делали подобного, оставляйте VDI.





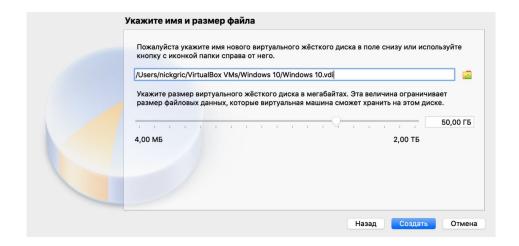
7. Определитесь с типом определения размера диска под виртуальную машину. Можно задать фиксированный или выбрать динамический вариант. Во втором случае виртуальная машина сможет увеличиваться настолько сильно, насколько это будет нужно, но не будет уменьшаться даже после очистки данных.





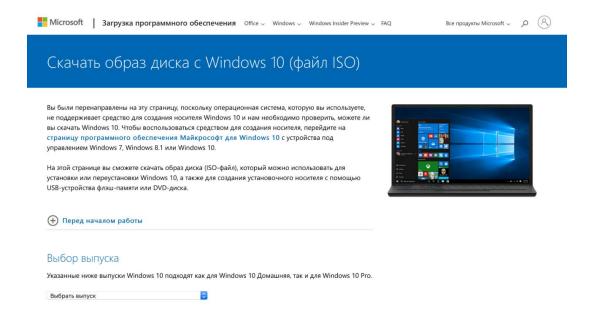
8. Укажите объем виртуального жесткого диска, который будет использовать Windows 10. Для 64-битной Windows 10 будет достаточно 32 ГБ. Это значение при использовании динамического размера виртуальной машины можно будет увеличить в будущем.

Теперь у вас есть виртуальная машина с жестким диском, на который получится установить Windows 10. Пока операционная система не установлена, смысла в этом немного. Но и это не так сложно.



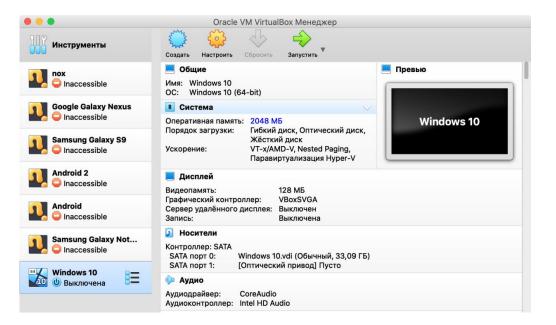


9. Перейдите на страницу загрузки Windows 10 на официальном сайте Microsoft и <u>скачайте систему.</u> Установочный файл 64-битной русской версии весит около 5 ГБ.



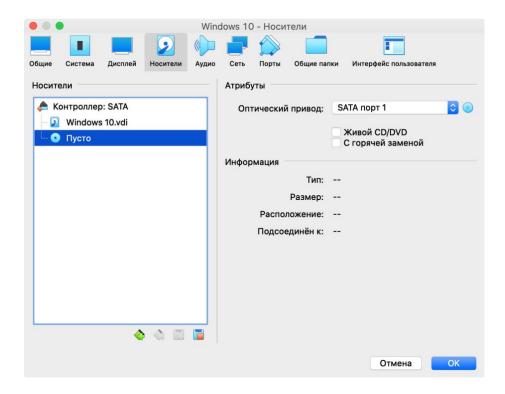


10. Откройте VirtualBox, выделите новую виртуальную машину, которую только что создали и нажмите «Настроить».





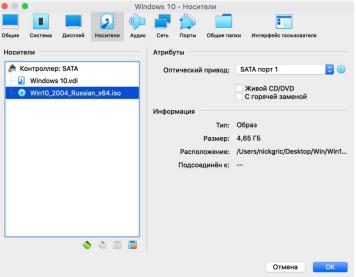
11. Перейдите в раздел «Носители» и выделите носитель оптических дисков.





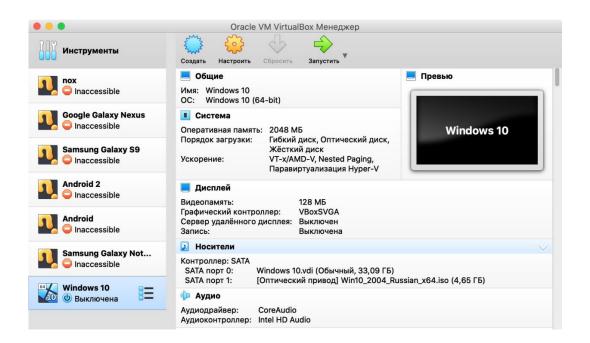
12. Нажмите на значок оптического диска в правой части окна, кликните на вариант «Выбрать файл» диска, найдите установочный образ Windows 10 и нажмите «Открыть».







13. Выделите виртуальную машину и нажмите кнопку «Запустить».





 VirtualBox предложит использовать оптический диск для запуска.
Соглашайтесь и устанавливайте Windows 10 привычным образом.

После окончания установки Windows 10 вы сможете использовать ее почти так же, как на отдельном компьютере. Тем не менее, она будет доступна на вашей основной рабочей машине.

