Перенос физического ПК в виртуальную машину Parallels Desktop

- Parallels Desktop for Mac Standard Edition
- Parallels Desktop for Mac Pro Edition
- Parallels Desktop for Mac App Store Edition
- Parallels Desktop for Mac Business Edition

Важно: начиная с Parallels Desktop 19, данная функциональность более не доступна. Данная статья относится только к Mac, работающим на процессорах Intel. Перенос ПК в виртуальную машину Parallels Desktop на Mac с чипом Apple silicon на данный момент невозможен.

Parallels Desktop позволяет Вам полностью переносить Ваш физический ПК в виртуальную машину.

В данной статье в общих чертах описаны ключевые шаги. Более подробно процесс описан в Руководстве пользователя Parallels Transporter Agent .

Предварительные условия для импорта данных

Для импорта данных на Mac ваш ПК с ОС Windows должен иметь следующие характеристики:

- Процессор x86 или x64 (Intel или AMD) с тактовой частотой 700 МГц (или выше)
- Не менее 256 МБ ОЗУ
- 50 МБ свободного места на жестком диске для установки Parallels Transporter Agent
- Сетевой адаптер Ethernet или WiFi для переноса по сети

Поддерживаемые версии Windows и Linux

- Windows 10
- Windows 8.1
- Windows 7
- Windows Vista
- Windows XP (Home, Professional SP2/SP3)
- Windows Server 2003
- Windows 2000 Professional
- Red Hat Enterprise Linux 5.x, 6.x
- Ubuntu Linux 10.04 LTS, 14.04

ПРИМЕЧАНИЕ. Parallels Desktop не поддерживает миграцию динамических томов Windows (не имеют фиксированного размера, в отличие от базовых томов). Они переносятся только как диски с данными. Позднее их можно будет добавить в уже существующую виртуальную машину.

Прежде чем начать выполнять миграцию, ознакомьтесь также со статьей базы знаний KB 119172.

Поддерживаемые файловые системы

- FAT16/32 (только Windows)
- NTFS (только Windows)
- Ext2/Ext3

ВАЖНО. OEM-версии Windows могут не работать с Parallels Desktop после переноса на виртуальные машины. OEM-версии операционных систем распространяются только совместно с компьютерами. Пример OEM-версии операционной системы — это копия Windows, которая установлена на покупаемом вами новом компьютере.

После импорта данных с ПК может возникнуть необходимость повторно активировать некоторые программы Windows ключами активации, которые получены при покупке этих программ.

Шаг 1. Установите Parallels Transporter Agent на ПК Windows

1. Скачайте Parallels Transporter Agent для Windows с сайта Parallels и дважды щелкните установочный файл.
2. Следуйте процедуре установки и запустите Parallels Transporter Agent.

Шаг 2. Выберите способ миграции

Выберите предпочтительный способ миграции для импорта данных с ПК на компьютер Mac.

По сети

Чтобы импортировать данные с ПК по сети, выполните указанные ниже действия:

1. Включите оба компьютера Mac и Windows. Убедитесь, что **компьютеры подключены к одной сети**.
2. Убедитесь, что **выключен брандмауэр Windows**. Вы сможете снова его включить после завершения переноса.
3. На ПК Windows **откройте Parallels Transporter Agent**.
4. На компьютере Mac откройте **Parallels Desktop** и последовательно выберите пункты **Файл > Создать...**
5. Выберите **Перенести Windows с ПК** и нажмите кнопку **Продолжить**.
6. Выберите **Сеть** и нажмите кнопку **Продолжить**.
7. Найдите секретный код в окне мастера Parallels на компьютере Mac и введите его в Parallels Transporter Agent на ПК Windows. Можно также подключиться к исходному ПК Windows по его имени или IP-адресу. Для этого щелкните **Подключить по IP-адресу**, выберите имя ПК Windows в списке или введите IP-адрес и нажмите кнопку **Продолжить**.
8. Если вы решили использовать имя или IP-адрес компьютера, укажите учетные данные администратора Windows. Parallels Desktop подключится к Parallels Transporter Agent и начнет собирать информацию об исходном компьютере.
9. Чтобы не входить в Windows автоматически при каждом ее запуске, выберите пункт **Не включать автоматический вход**. Затем нажмите кнопку **Продолжить**.
10. Выберите, нужно ли переносить все свои файлы и данные или только приложения Windows. Затем нажмите кнопку **Продолжить**.
11. Выберите место, в котором нужно установить свои данные.
12. На следующем шаге появится предупреждение о том, что при первом запуске Windows ее необходимо будет активировать заново. Чтобы продолжить, прочитайте это сообщение, выберите **Я хочу продолжить** и нажмите кнопку **Продолжить**.
13. Выполняйте инструкции в процессе миграции. Имейте в виду, что продолжительность выполнения миграции зависит от объема данных, которые необходимо передать с ПК на Mac.
14. По окончании миграции нажмите кнопку **Готово**.
15. Запустите Windows.
16. После загрузки Windows выберите меню **Действия > Установить Parallels Tools** и следуйте инструкциям на экране.

ПРИМЕЧАНИЕ. Для установки Parallels Tools необходимо войти в Windows как администратор.

Внешнее устройство

Чтобы выполнить импорт данных с помощью внешнего носителя данных:

1. Подключите внешний носитель данных к ПК с Windows.
2. На ПК Windows откройте Parallels Transporter Agent.
3. Выберите способ миграции **Внешнее хранилище**.
4. Нажмите кнопку **Далее**. Parallels Transporter Agent соберет информацию о ПК Windows.
5. Чтобы не входить в Windows автоматически при каждом ее запуске, выберите пункт **Не включать автоматический вход**. Затем нажмите кнопку **Далее**.
6. Выберите, нужно ли переносить все свои файлы и данные или только приложения Windows. Затем нажмите кнопку **Далее**.
7. На следующем шаге появится предупреждение о том, что при первом запуске Windows ее необходимо будет активировать заново. Чтобы продолжить, прочитайте это сообщение, выберите **Я хочу продолжить** и нажмите кнопку **Далее**.
8. По окончании миграции нажмите кнопку "Готово", чтобы завершить работу Parallels Transporter Agent.
9. Отключите носитель от ПК и подключите его к Mac.
10. На компьютере Mac откройте Parallels Desktop и последовательно выберите пункты **Файл > Создать**
11. Выберите **Перенести с ПК** и нажмите кнопку **Продолжить**.
12. Выберите **Внешний носитель данных** и нажмите кнопку **Продолжить**.
13. Нажмите кнопку **Обзор** и выберите место для хранения данных. Затем нажмите кнопку **Продолжить**.
14. Выберите место для установки Windows и хранения данных и нажмите кнопку **Продолжить**.
15. По окончании миграции нажмите кнопку **Готово**.
16. Запустите Windows.
17. После загрузки Windows выберите **Действия > Установить Parallels Tools** и следуйте инструкциям на экране.

ПРИМЕЧАНИЕ. Для установки Parallels Tools необходимо войти в Windows как администратор.

Дополнительную информацию о миграции ПК на Mac см. в Руководстве пользователя.

Если при выполнении миграции возникают проблемы, способы их разрешения см. в статье базы знаний KB 113269.

© 2024 Parallels International GmbH. All rights reserved. Parallels, the Parallels logo and Parallels Desktop are registered trademarks of Parallels International GmbH. All other product and company names and logos are the trademarks or registered trademarks of their respective owners.