

VirtualBox (Виртуал бокс) – программа-эмулятор от разработчика Oracle, которая создает среду различных операционных систем на ПК.

Пользование утилитой абсолютно бесплатное. На данный момент 2020 года последняя версия – 6.1.10-138449.

Ссылка для скачивания: <https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>

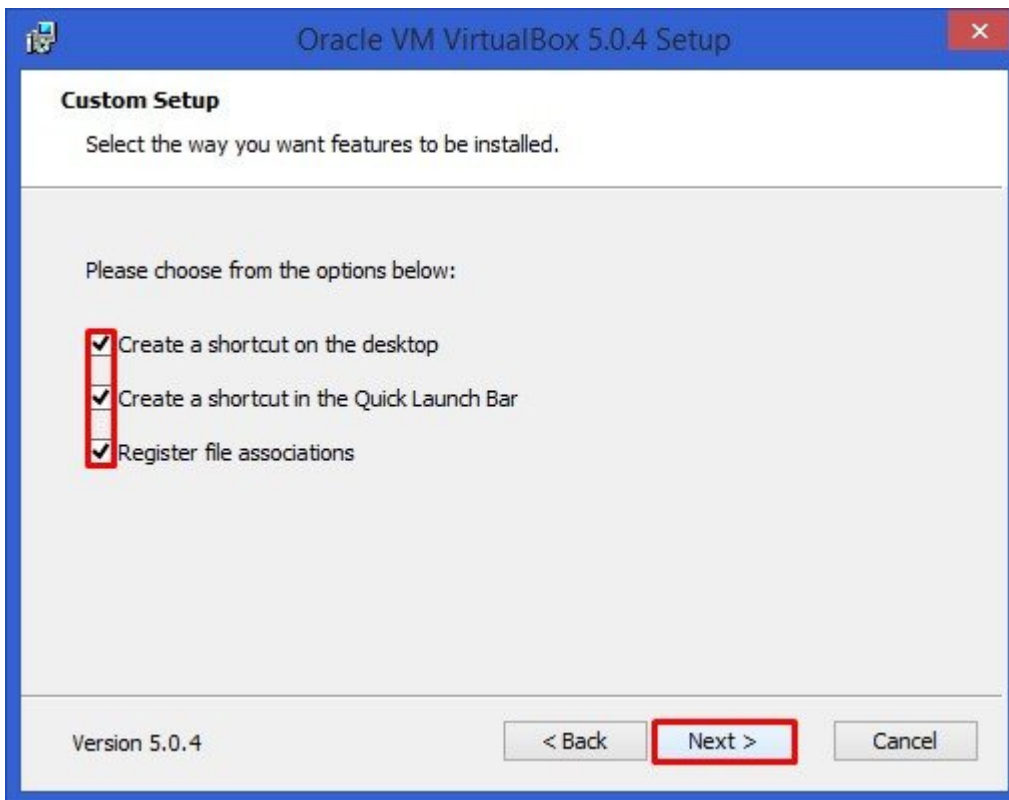
Видео-инструкция: <https://youtu.be/8cmTqMPdvd4>

Как установить и настроить VirtualBox на Windows

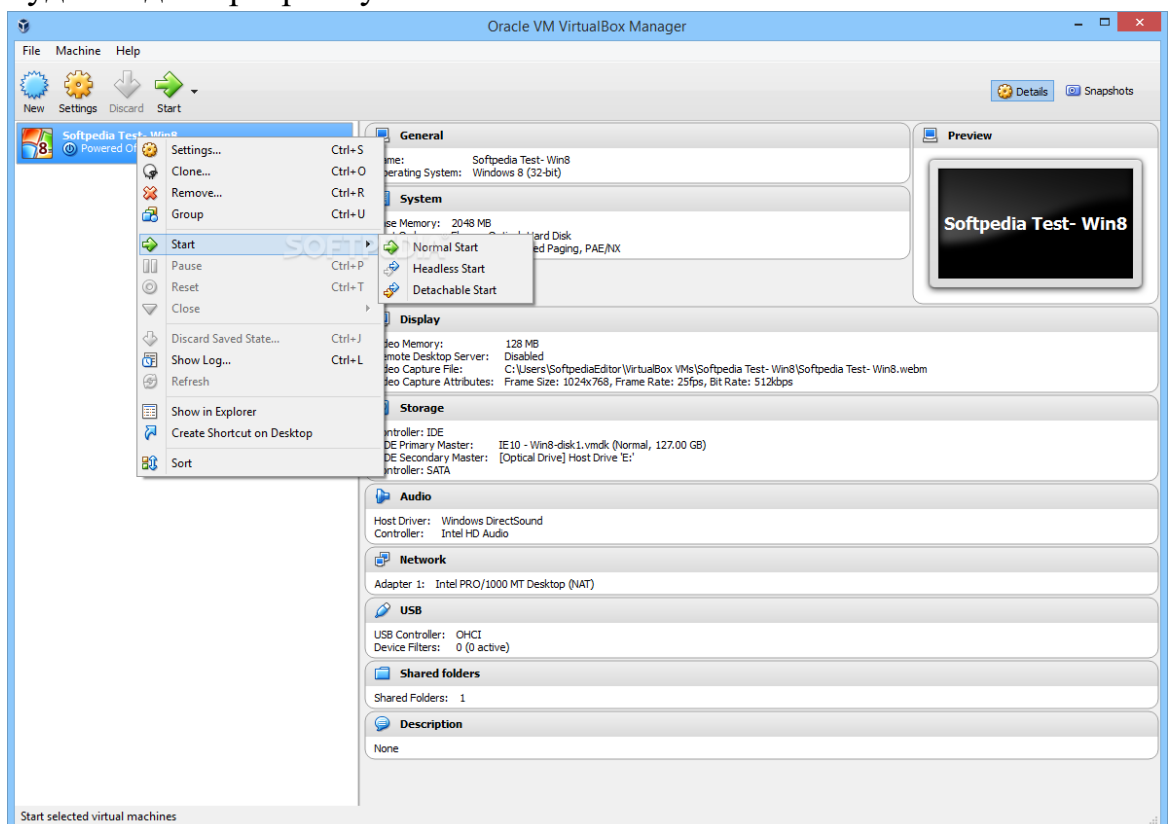
1. Скачать VirtualBox по [ссылке](#) в начале статьи.
2. Открыть загруженный файл. Щёлкнуть по Next.



3. Выбрать путь к папке, в которой установятся все элементы эмулятора Виртуал Бокс.
4. В следующем окне отметить пункты: создание ярлыка в меню «Пуск», на «Рабочем столе» и на нижней панели Windows; установка ассоциаций файлов с эмулятором. Кликнуть по Next.

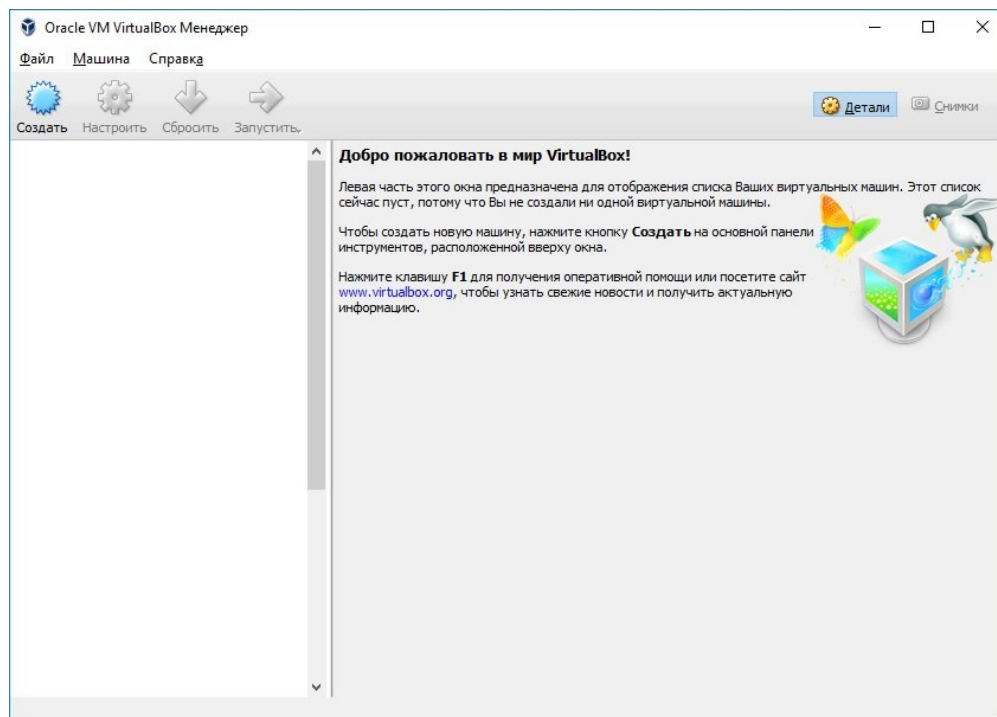


5. Нажмите на Yes, а затем на Install для запуска инсталляции. В окне будет виден прогресс установки.



6. После завершения инсталляции кликнуть по Finish.
7. После установки нужно произвести предварительные настройки Виртуал Бокс:

- В автоматически открывшемся окне программы будет приветствие в VirtualBox. В верхней панели найти раздел «Файл». Кликнуть по нему левой кнопкой мыши.

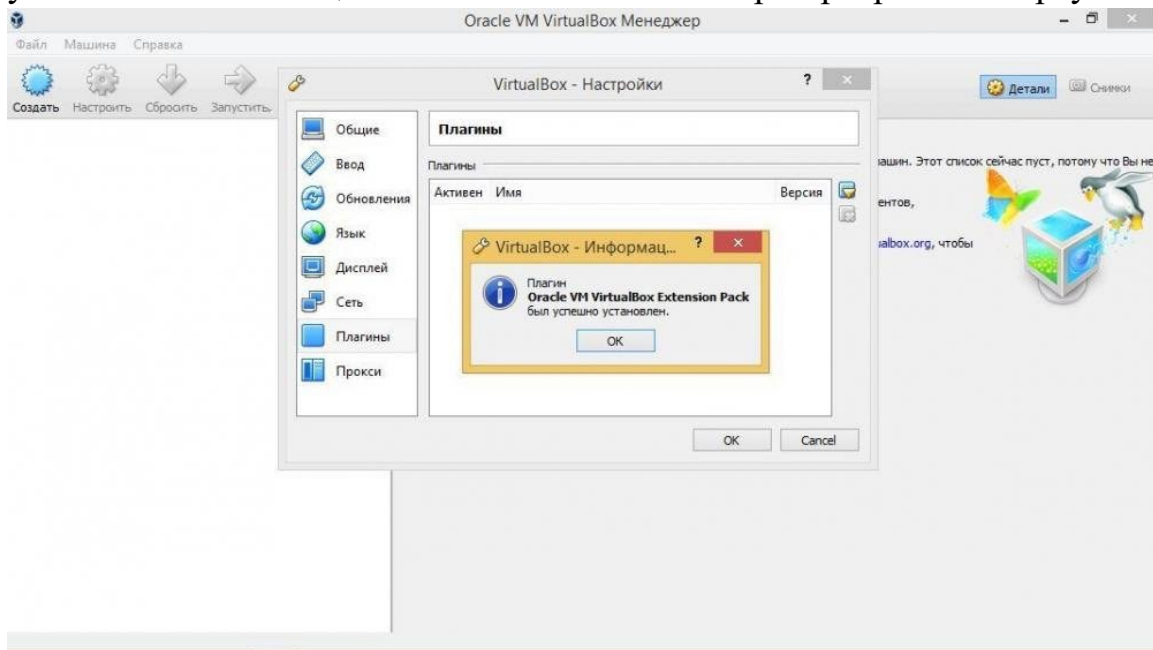


- В открывшемся меню нажать на «Настройки». В первом же блоке выбрать с помощью «Проводника Windows» папку, в которой будут храниться образы виртуальных машин. Файлы с данными будут объемными, поэтому нужно сохранять их на том диске, где достаточно памяти. Пункт «Библиотека аутентификации VRDP» остается по умолчанию.
- В разделе настроек «Обновления» поставить галочку рядом с пунктом «Проверять обновления».
- В разделе «Язык» выбрать необходимый язык интерфейса.

Чтобы в программе читались съемные носители, подключаемые через USB, нужно установить специальный плагин:

- Открыть ту же страницу для загрузки установочного файла с официального сайта, адрес которого указан выше.
- В блоке Extension Pack щёлкнуть по на синей ссылке All supported platforms. Браузер начнет загрузку установщика плагина.
- Открыть загруженный файл. Выбрать кнопку «Установить» (Install).
- Затем кликнуть по «Я согласен».

Подождать, пока плагин сам установится. Появится уведомление об успешной инсталляции в маленьком окне поверх программы Виртуал Бокс.



В настройках программы в блоке «Плагин» можно увидеть активированный плагин. На этом предварительную установку можно считать завершенной.

