

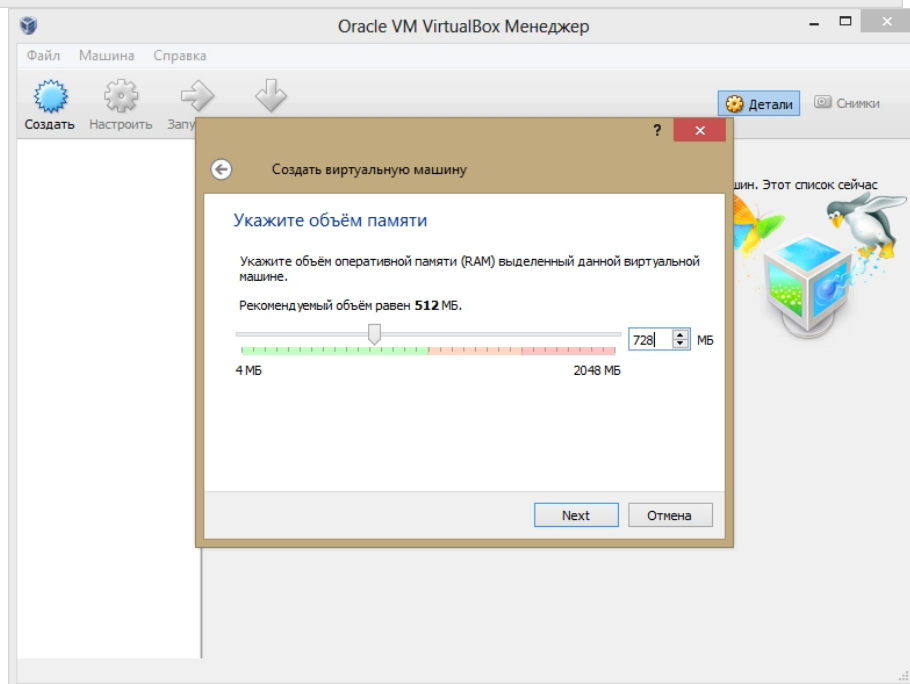
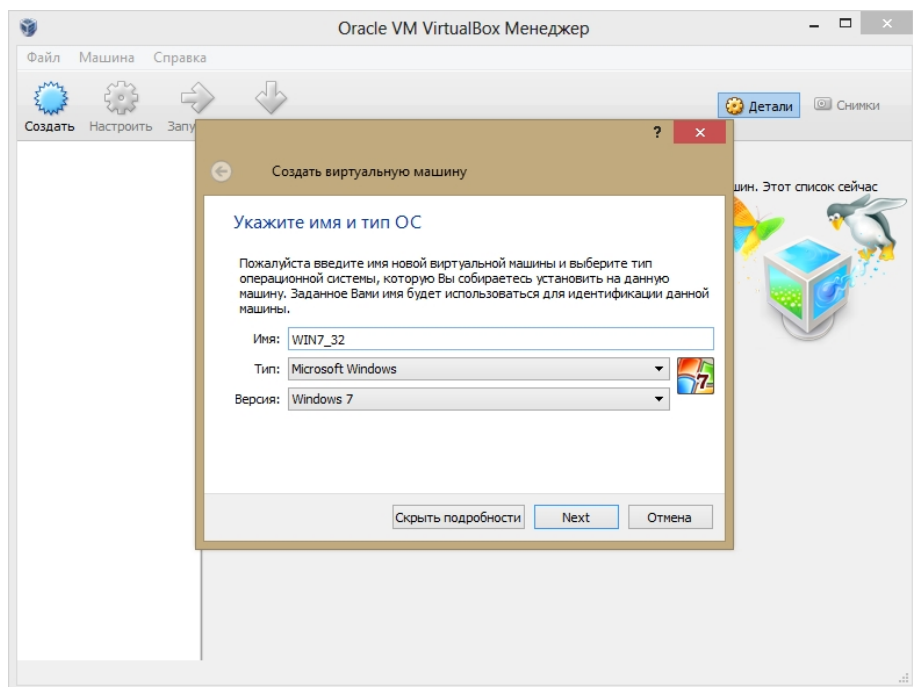


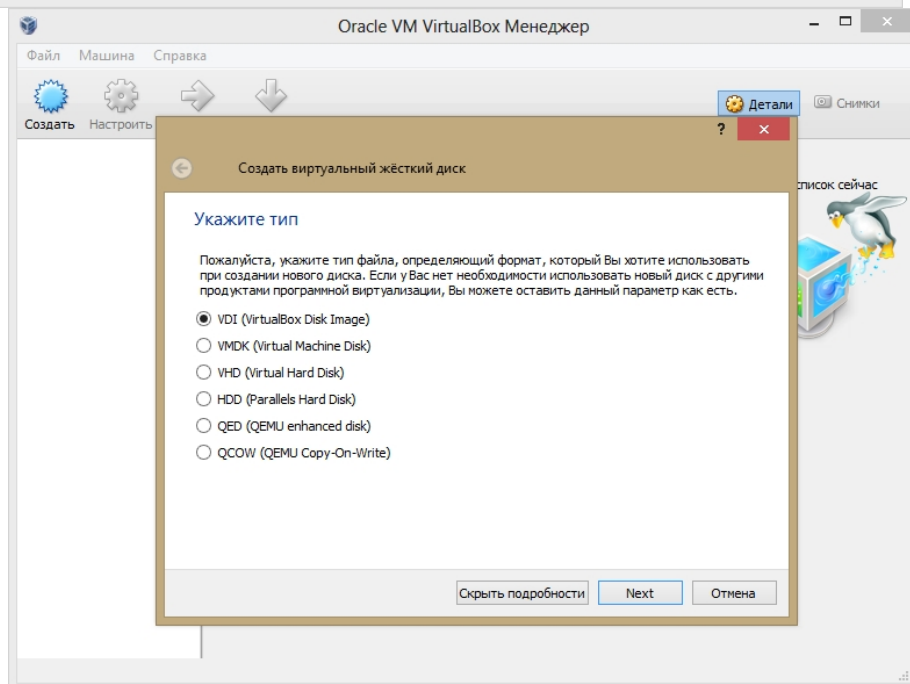
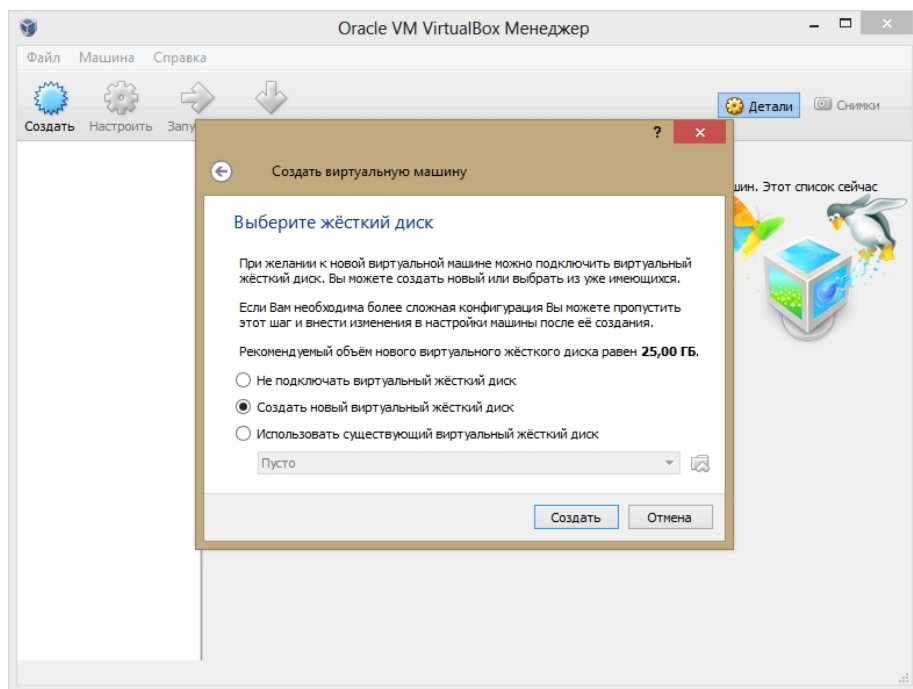
Установленное на компьютере программное обеспечение под управлением одной операционной системы может некорректно или даже вовсе не работать на другой ОС. При разработке приложения важно убедиться, что программа будет исправно работать под управлением разных операционных систем. Для такой ситуации совсем необязательно разбивать винчестер на несколько логических дисков и на каждый раздел ставить системную оболочку с загрузочным сектором. Это не удобно и чтобы переключиться с одной системы на другую каждый раз необходимо перезагружать компьютер. VirtualBox это виртуальная машина внутри установленной на ПК операционной системы. С помощью программы VirtualBox возможен запуск виртуального компьютера в отдельном окне. Программа является кроссплатформенным приложением с открытым исходным кодом и позволяет реализовать полноценный "компьютер в компьютере".

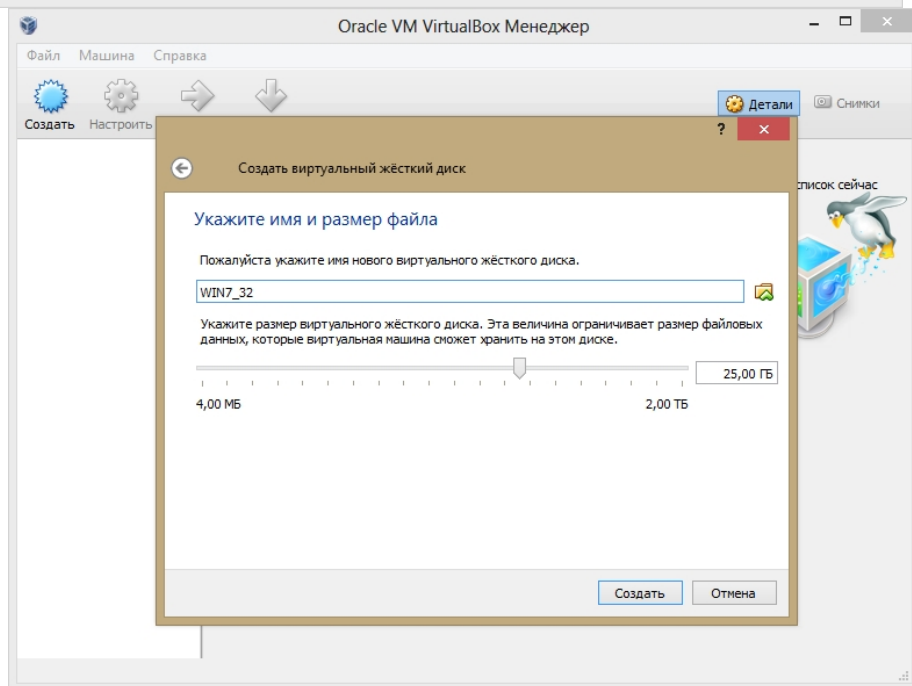
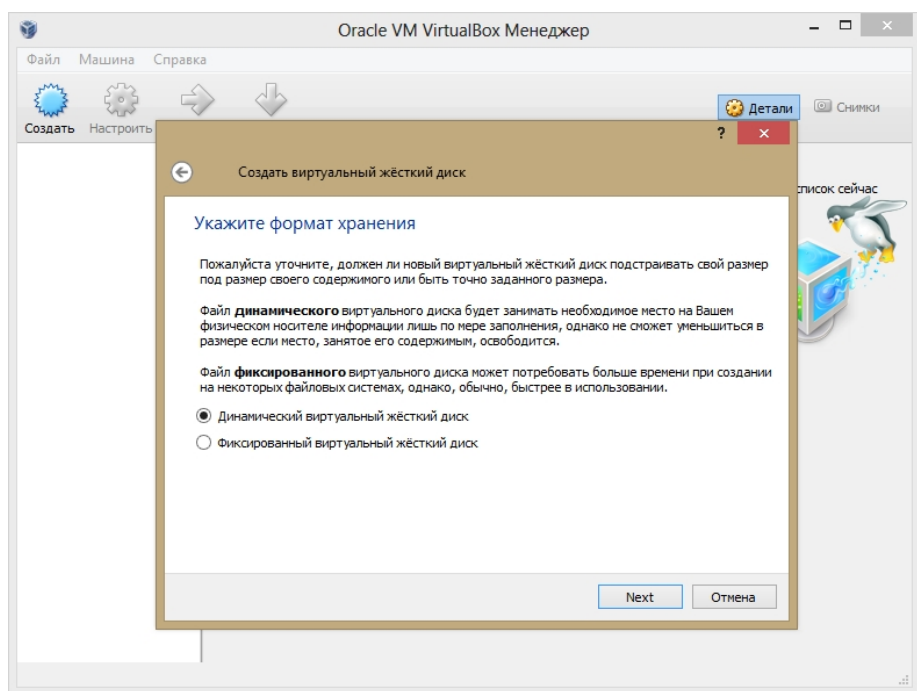
Создание виртуального компьютера

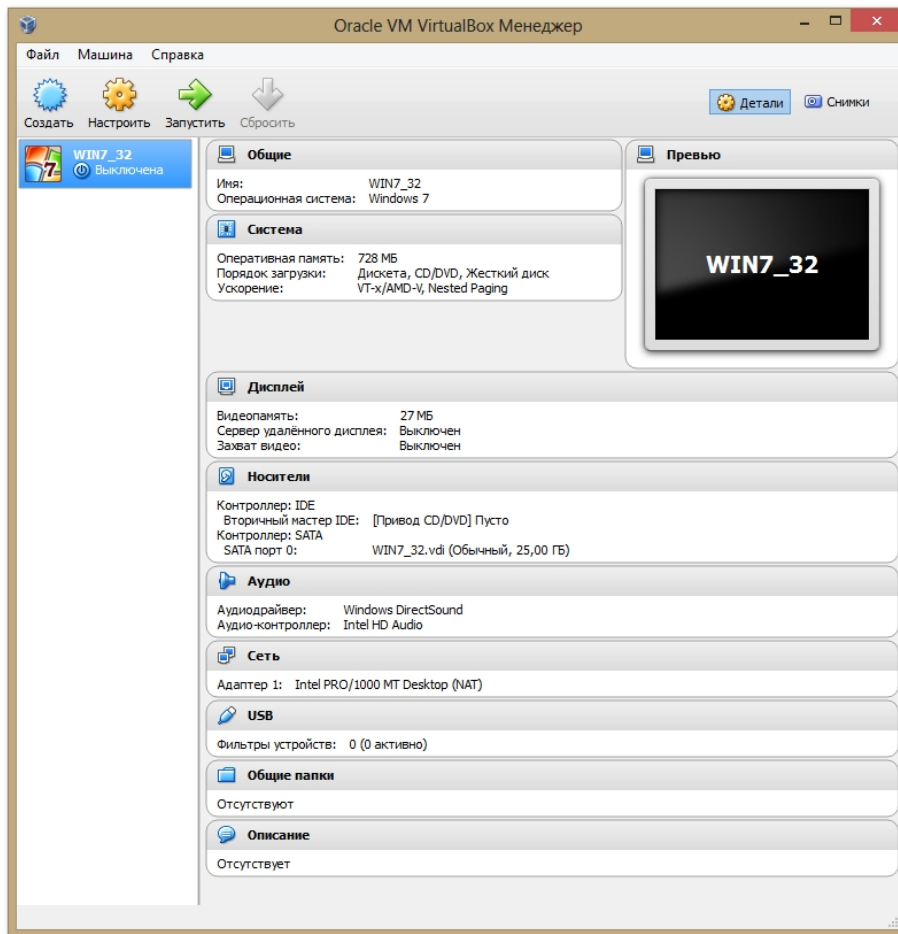
С утилитой VirtualBox можно создать и использовать несколько виртуальных компьютеров с различными операционными системами на одном компьютере, а чтобы запустить ОС нет необходимости в перезагрузке ПК, виртуальных хост работает в отдельном окне. Для создания виртуальной машины, программа использует часть системных ресурсов компьютера. Виртуальный компьютер при этом наследует все параметры железа компьютера-донора и на него можно установить любую операционную систему, например MSDOS, Windows, GNU/Linux, MacOS, BSD или Solaris. Создание виртуального компьютера или эмуляция компьютера предоставляет пользователю широкие возможности для виртуализации и значительно упрощает процесс отладки программ в различных операционных системах.

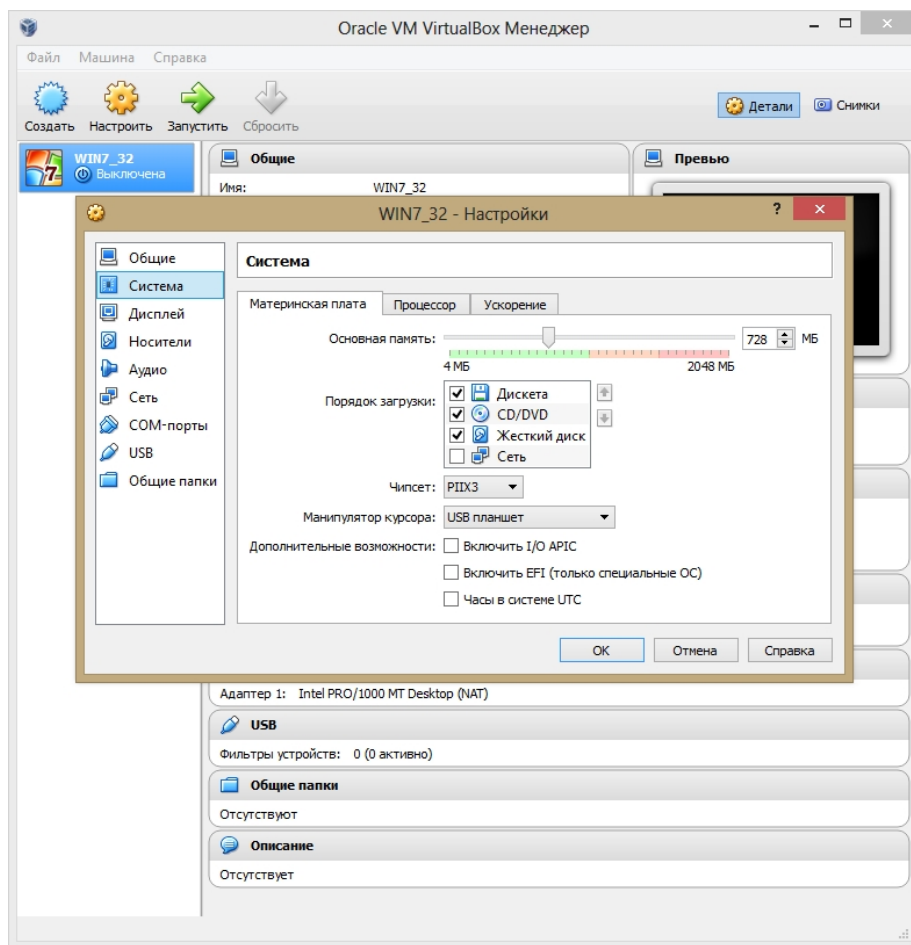
Скриншоты VirtualBox

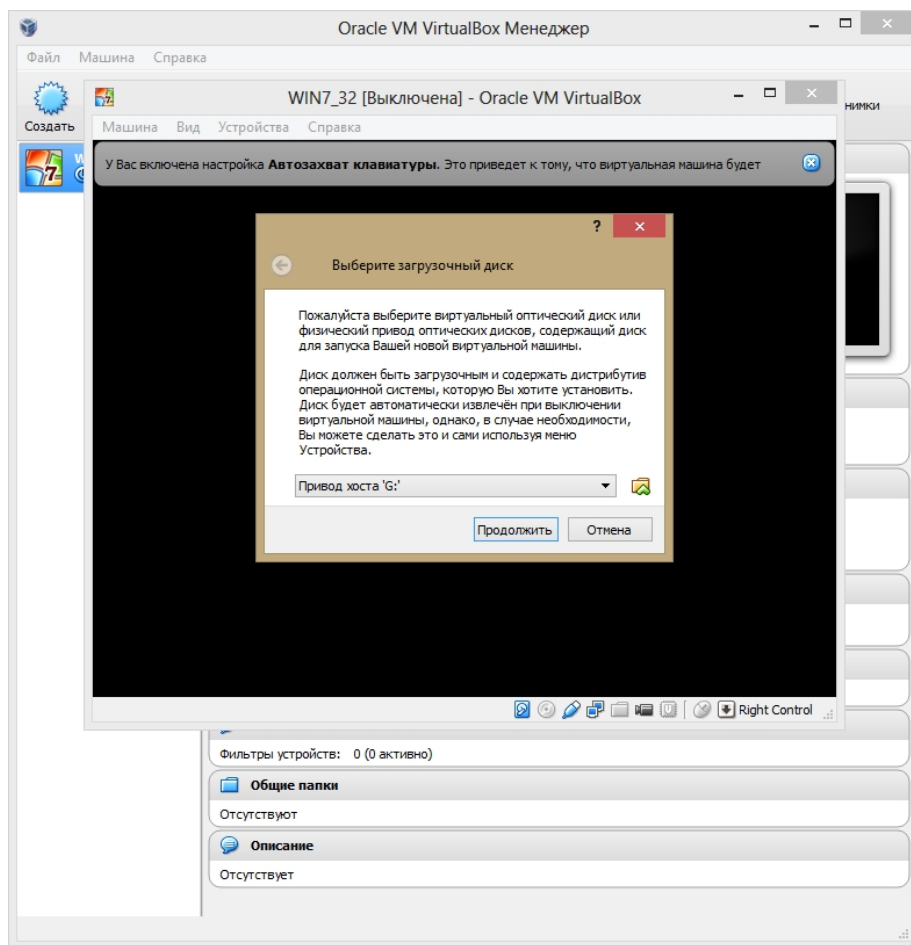


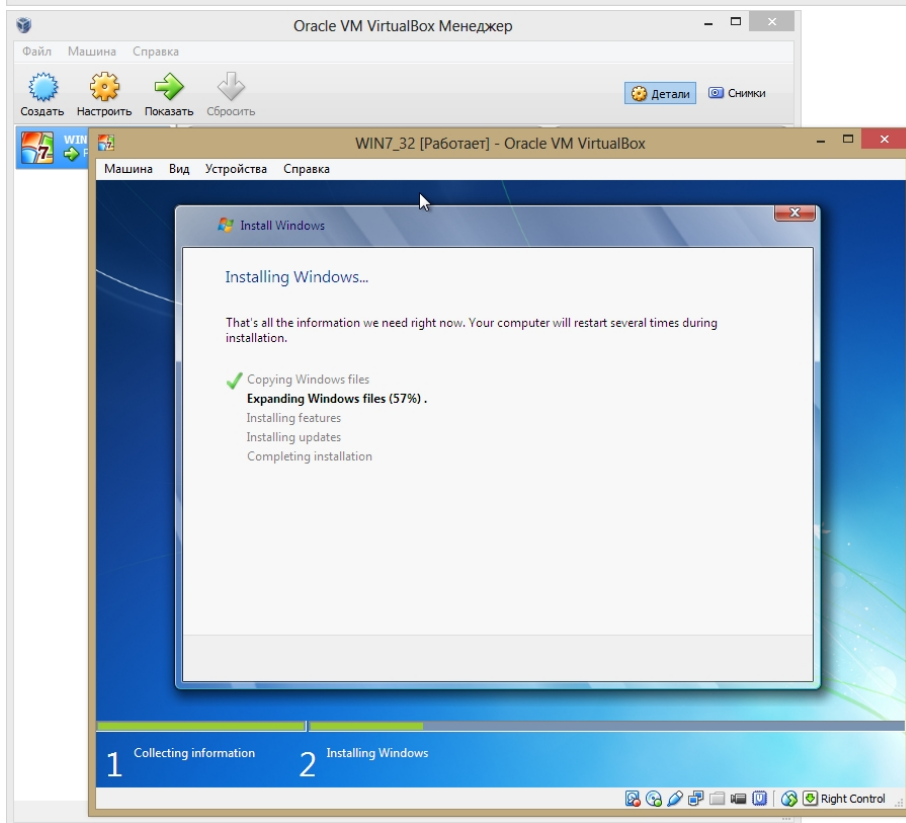
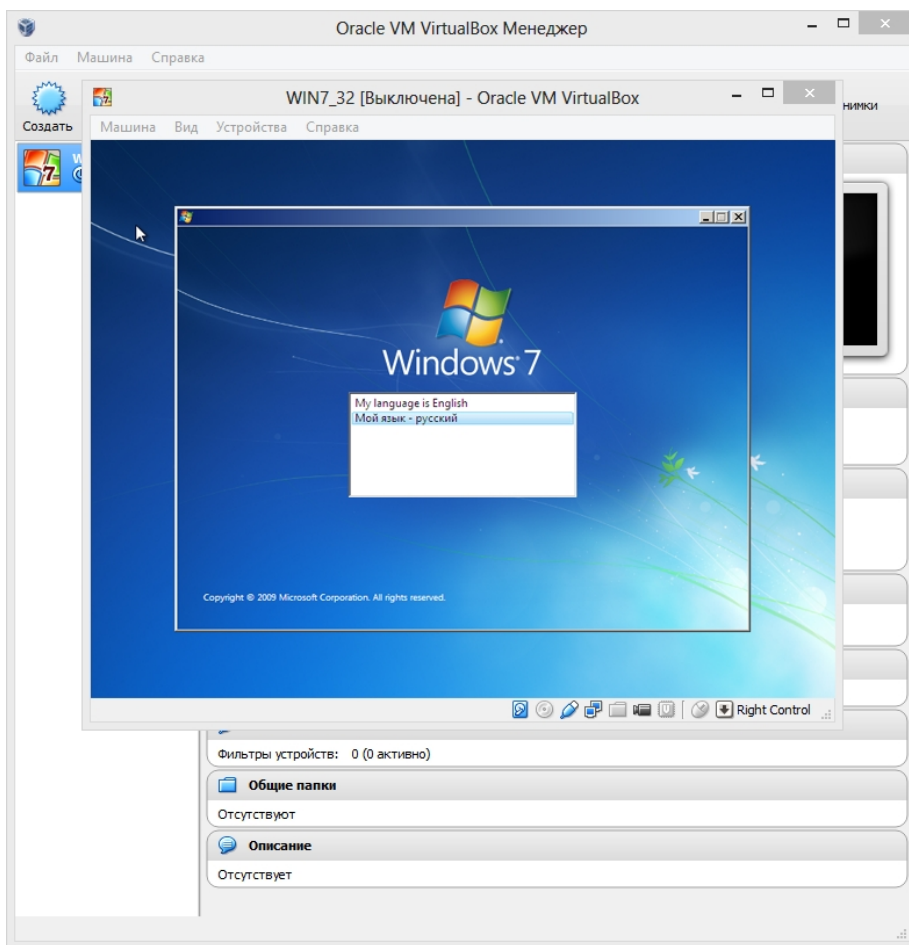


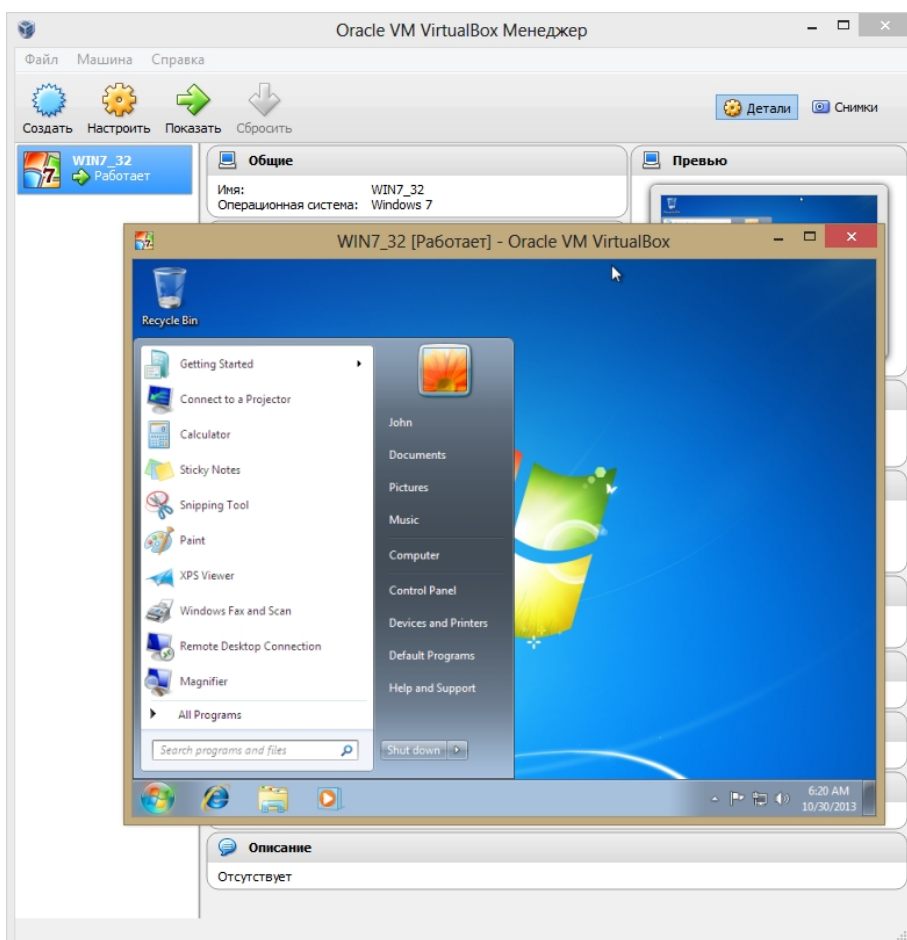












Информацию о том, как установить VirtualBox, включая поддержку русского языка, можно найти по адресу <https://www.virtualbox.org/>