



Создание виртуальной машины,

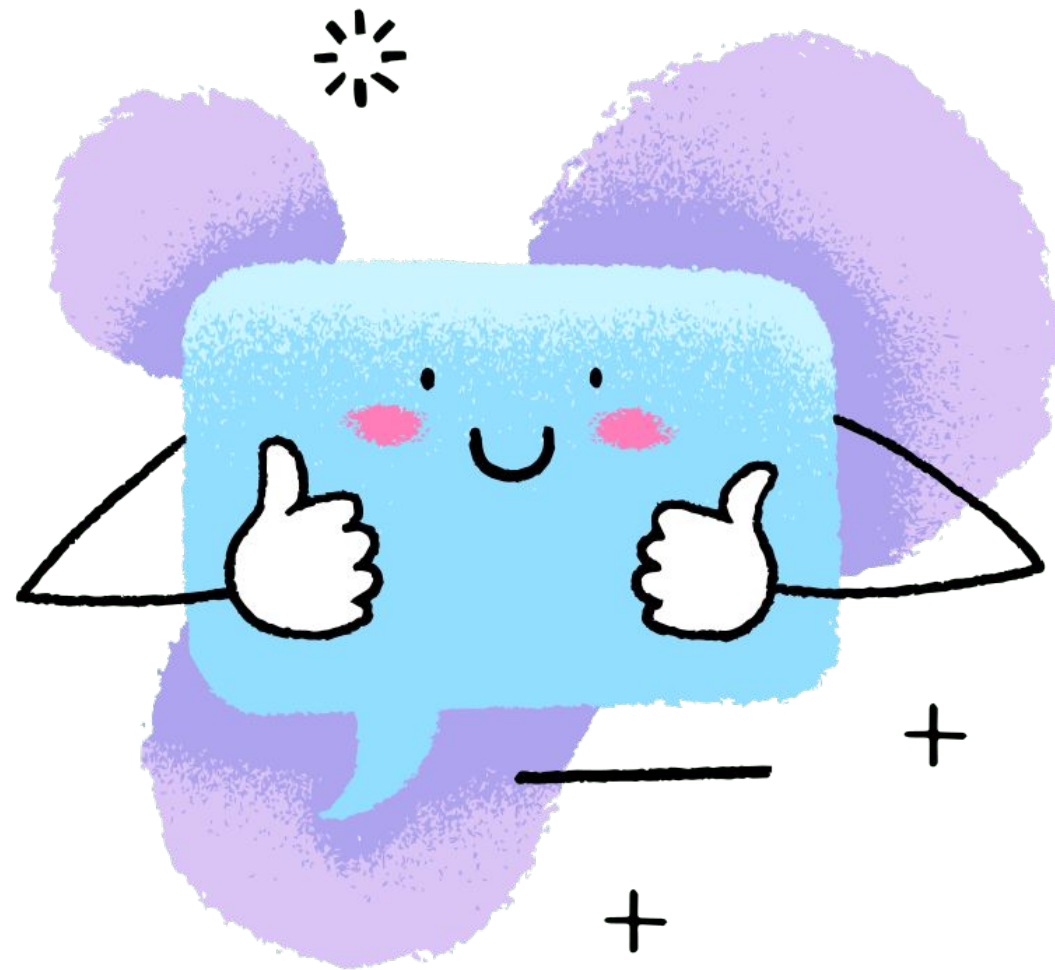
используя продукты VMWare Player и Oracle VirtualBox

Подготовка к развёртыванию

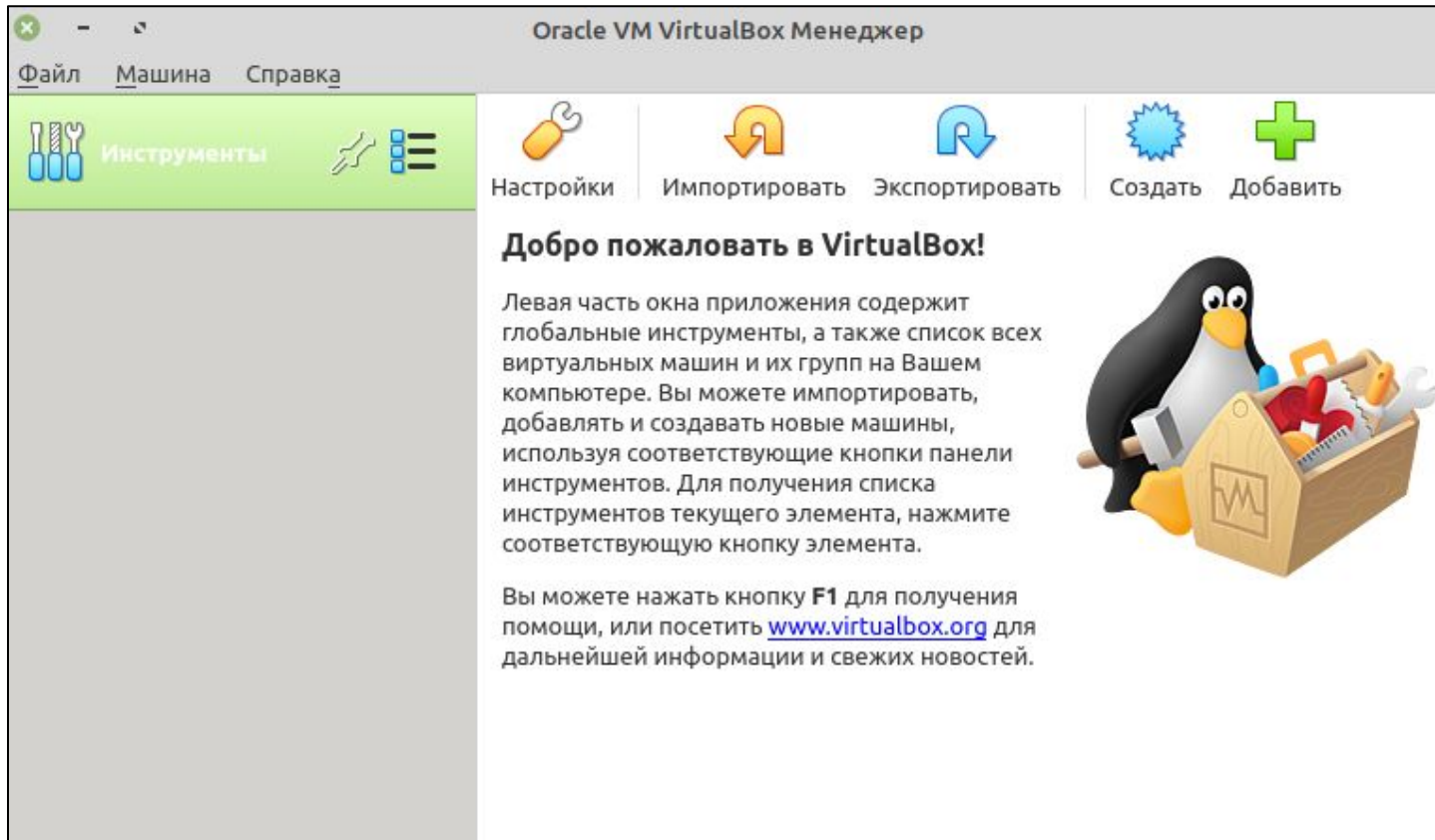
- 1.** Убедиться, что включена поддержка аппаратной виртуализации в BIOS/UEFI. Настройки зависят от модели ПК. В некоторых ПК эта настройка по умолчанию отключена.
- 2.** Скачать свежую версию программы виртуализации под свою операционную систему: [VirtualBox](#), [VMWare Player](#).
- 3.** Установить скачанное программное обеспечение или иную программу виртуализации.

Создание виртуальной машины

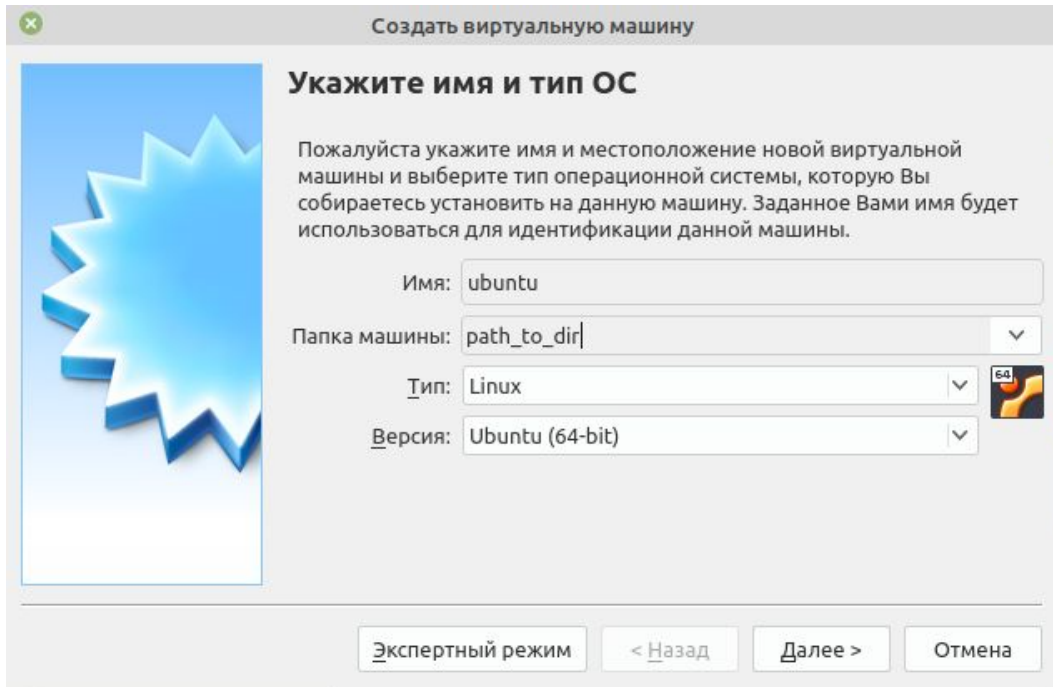
VirtualBox



В главном окне программы нажимаем кнопку «Создать».



Указываем имя машины, путь, по которому будут размещаться файлы, тип и версию операционной системы, объём оперативной памяти.




Создать виртуальную машину

Укажите имя и тип ОС

Пожалуйста укажите имя и местоположение новой виртуальной машины и выберите тип операционной системы, которую Вы собираетесь установить на данную машину. Заданное Вами имя будет использоваться для идентификации данной машины.

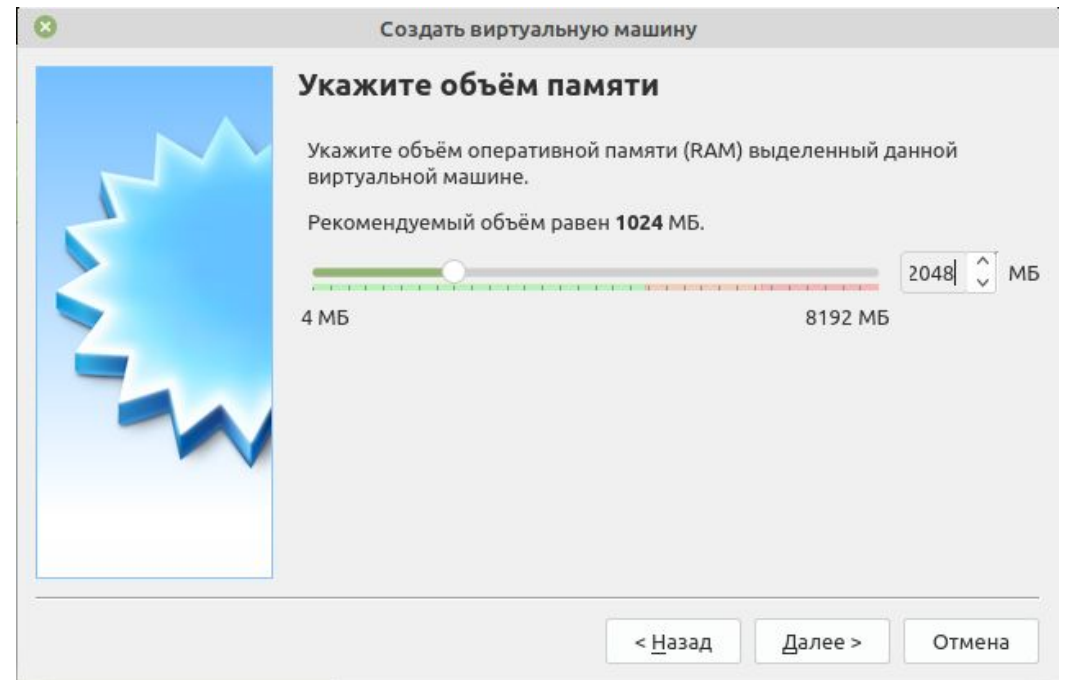
Имя:

Папка машины: ▾

Тип: ▾ 

Версия: ▾

Экспертный режим



Создать виртуальную машину

Укажите объём памяти

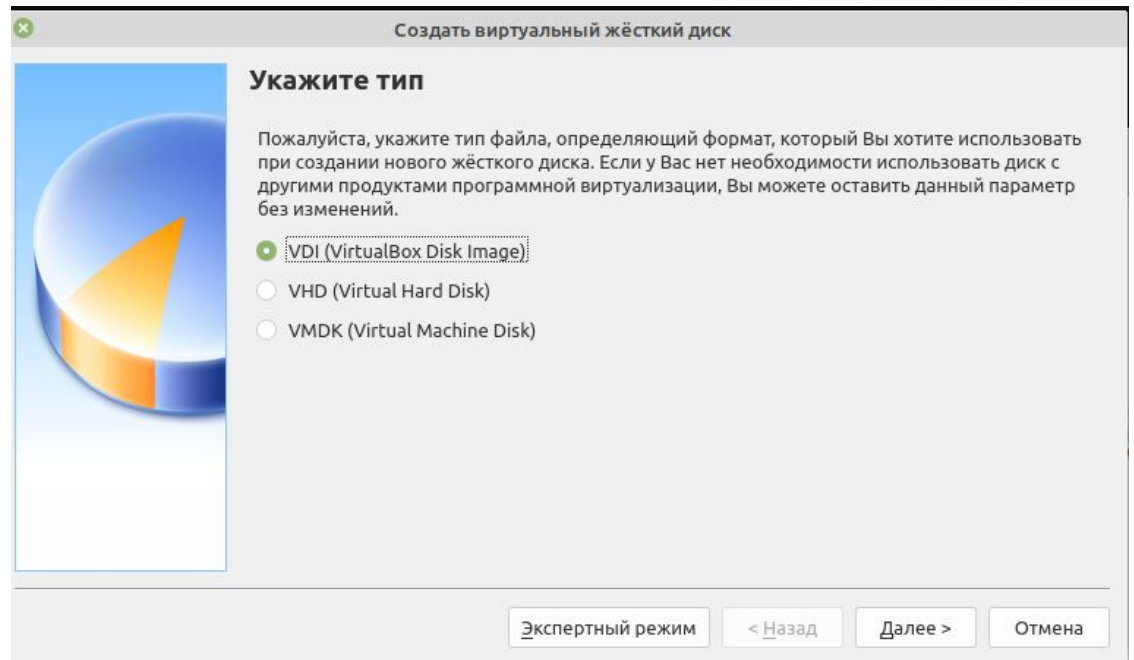
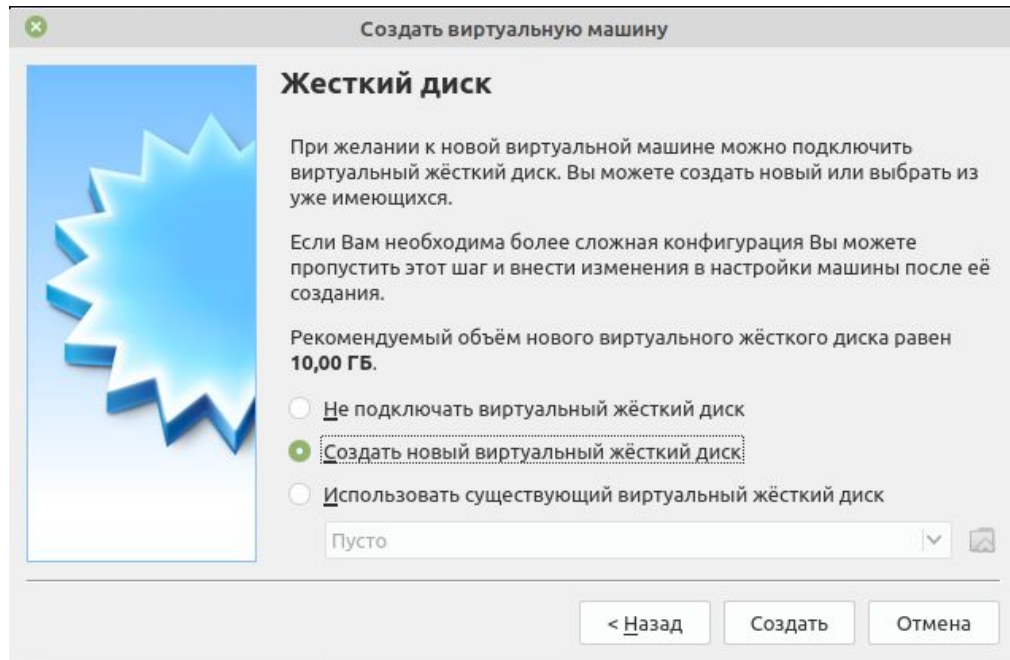
Укажите объём оперативной памяти (RAM) выделенный данной виртуальной машине.

Рекомендуемый объём равен 1024 МБ.

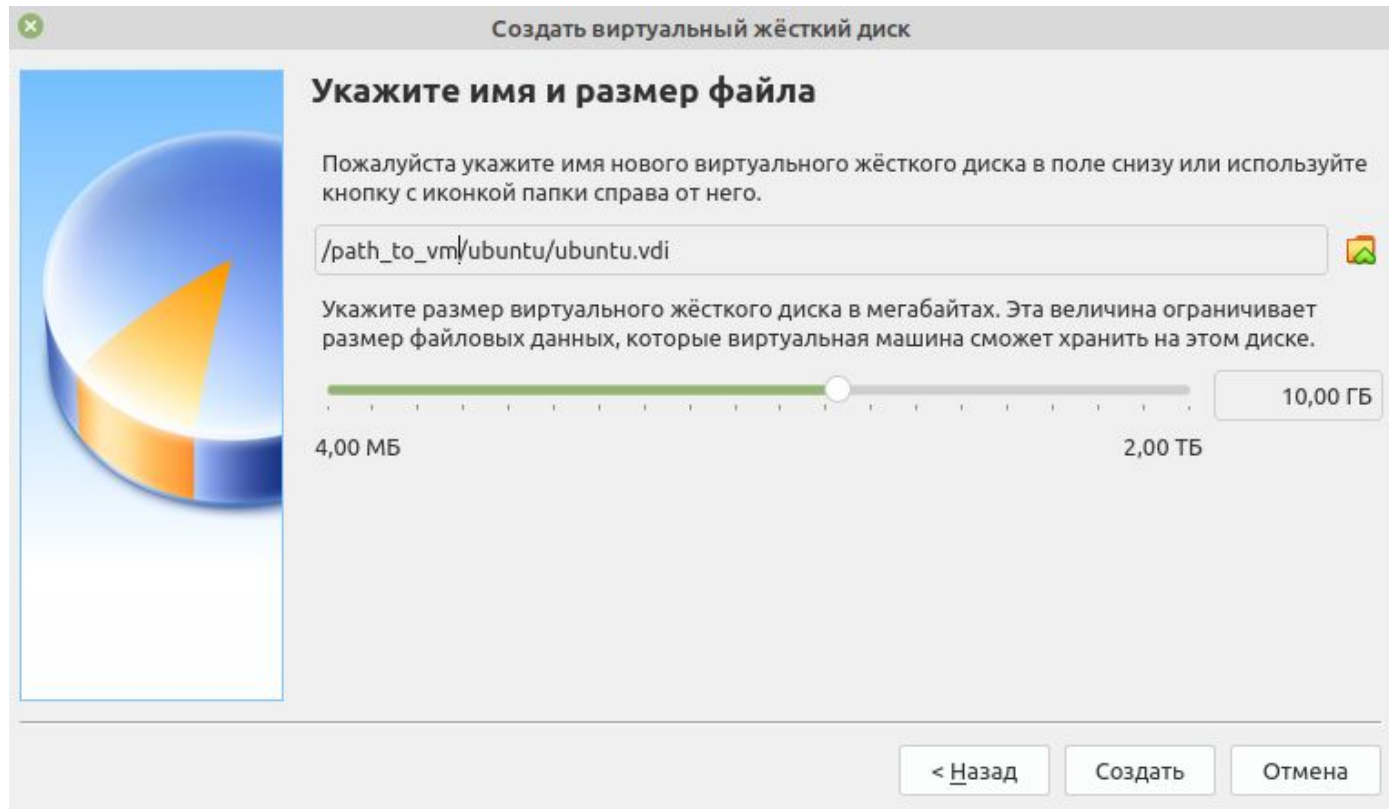
МБ

4 МБ 8192 МБ

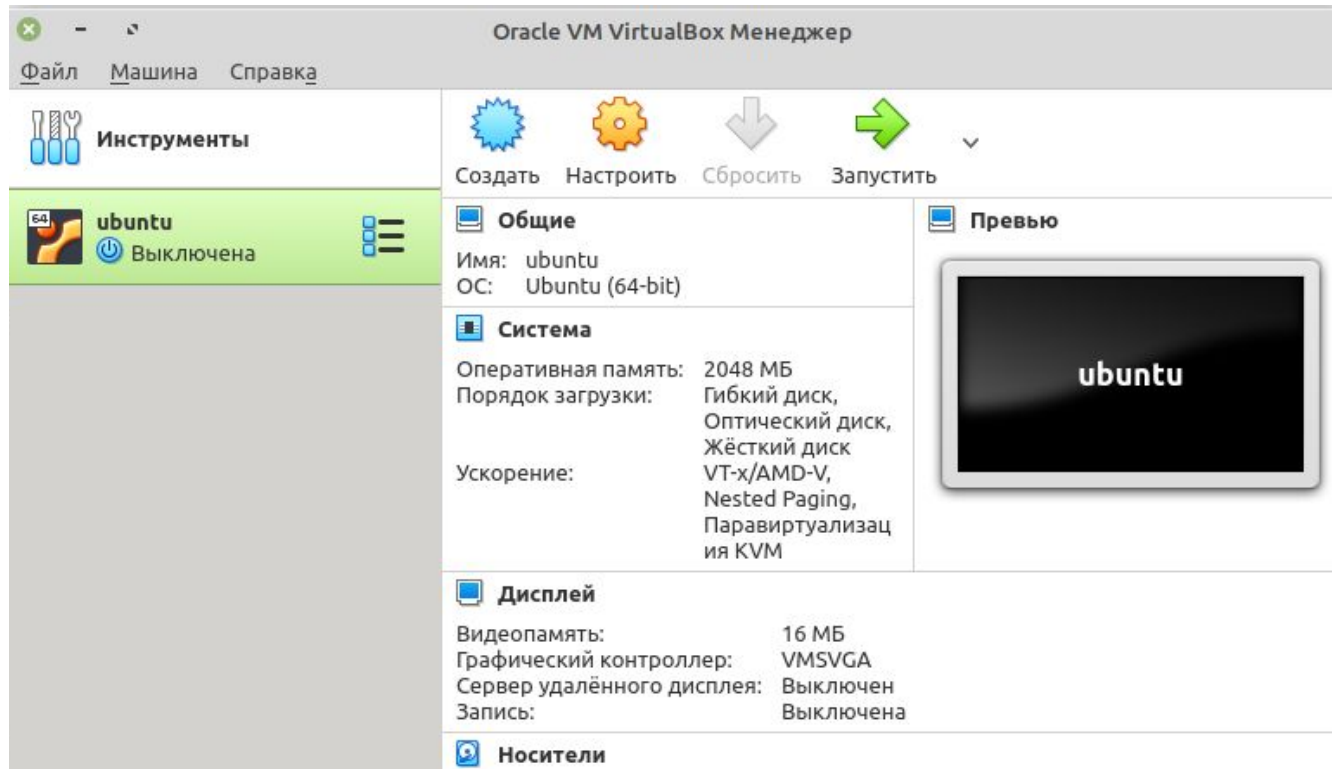
Создаём виртуальный жёсткий диск и выбираем тип диска.



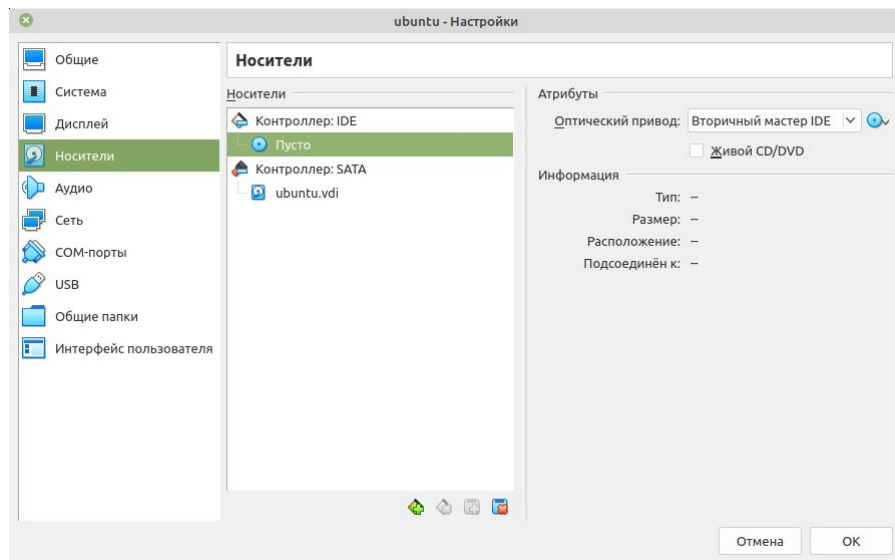
В случае необходимости меняем путь до диска и нажимаем кнопку «Создать».



После создания машины необходимо выполнить ряд дополнительных настроек.

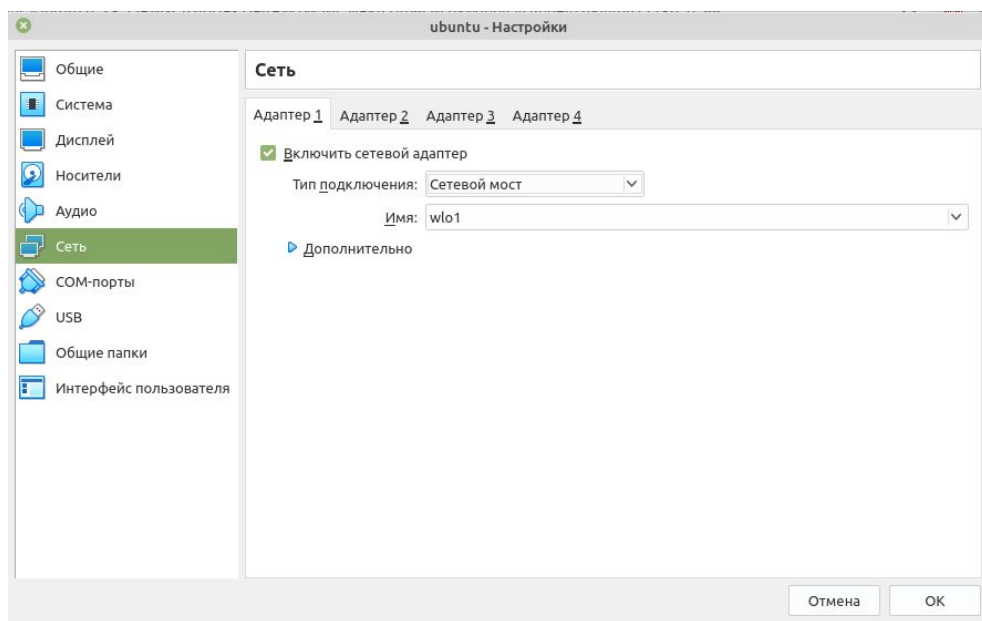


Подключаем скачанный образ операционной системы



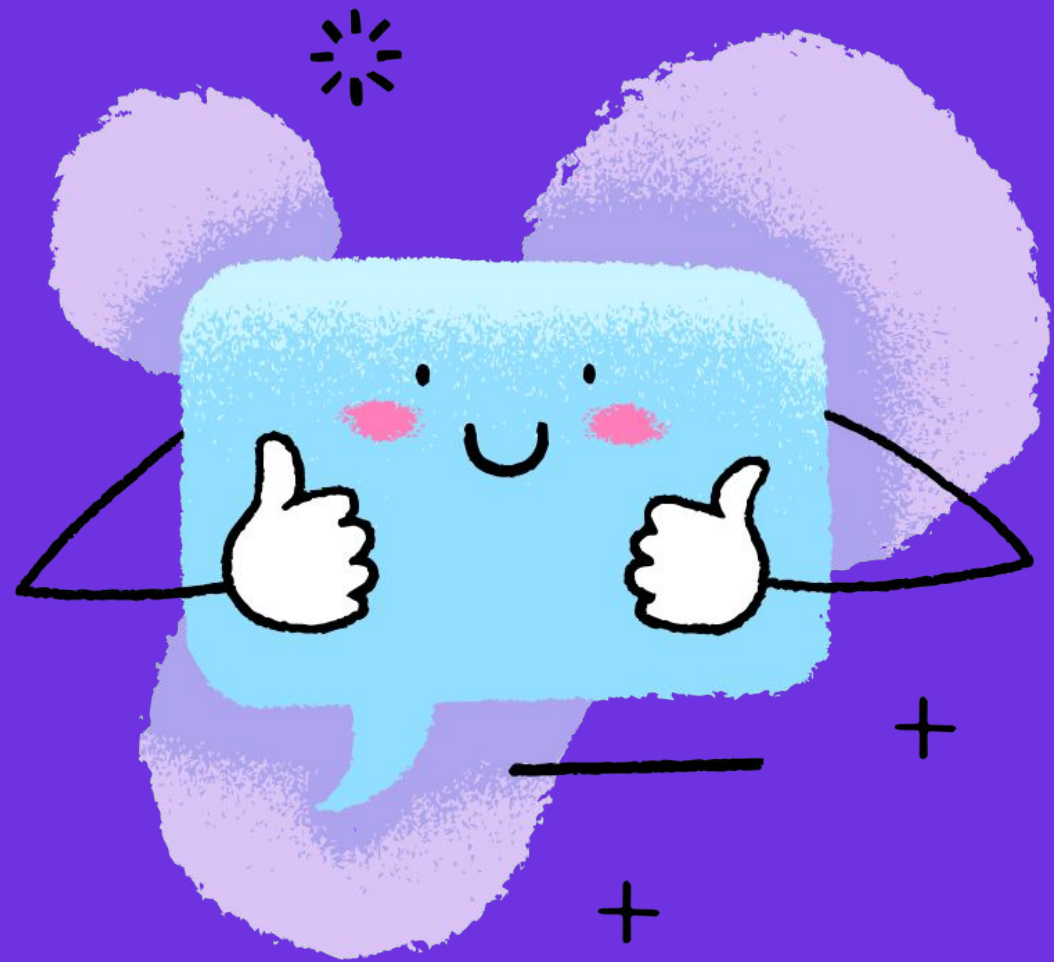
1. Нажимаем кнопку «Настроить».
2. В левом столбце выбираем пункт «Носители».
3. Правее в окне «Носители» выбираем значок компакт-диска под пунктом «Контроллер IDE».
4. И правее в окне «Атрибуты» напротив пункта «Оптический привод» нажимаем кнопку с изображением компакт-диска и выбираем скачанный образ операционной системы.

Меняем тип сетевого подключения

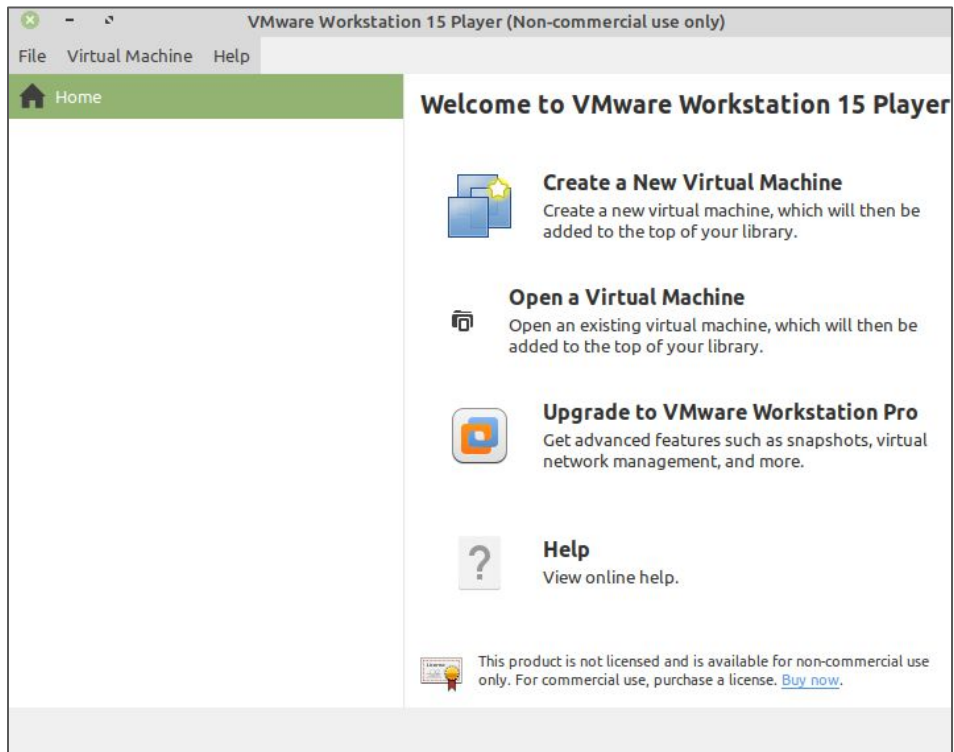


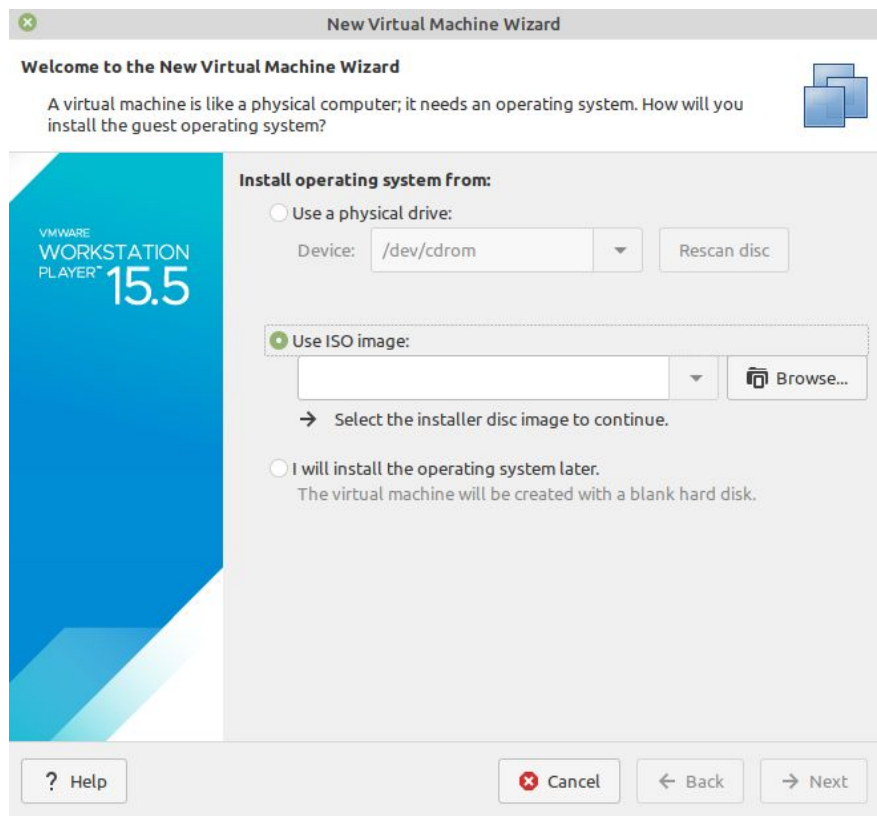
1. Для удобства работы с установленной операционной системой рекомендуется изменить тип сетевого подключения. Для этого в настройках, в левом столбце выбираем пункт «Сеть».
2. В правом окне меняем тип подключения с NAT на «Сетевой мост».
3. Ниже выбираем физический интерфейс нашего ПК.
4. Далее нажимаем ОК и запускаем нашу виртуальную машину.

Создание виртуальной машины VMWare Player

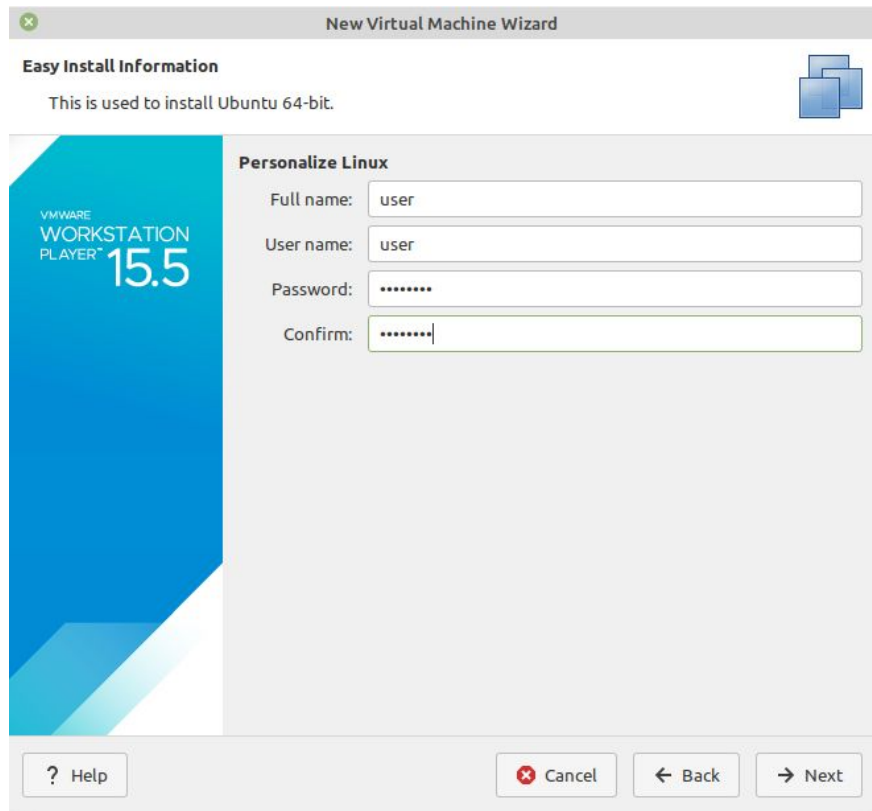


В главном окне программы выберите пункт Create a new virtual machine.

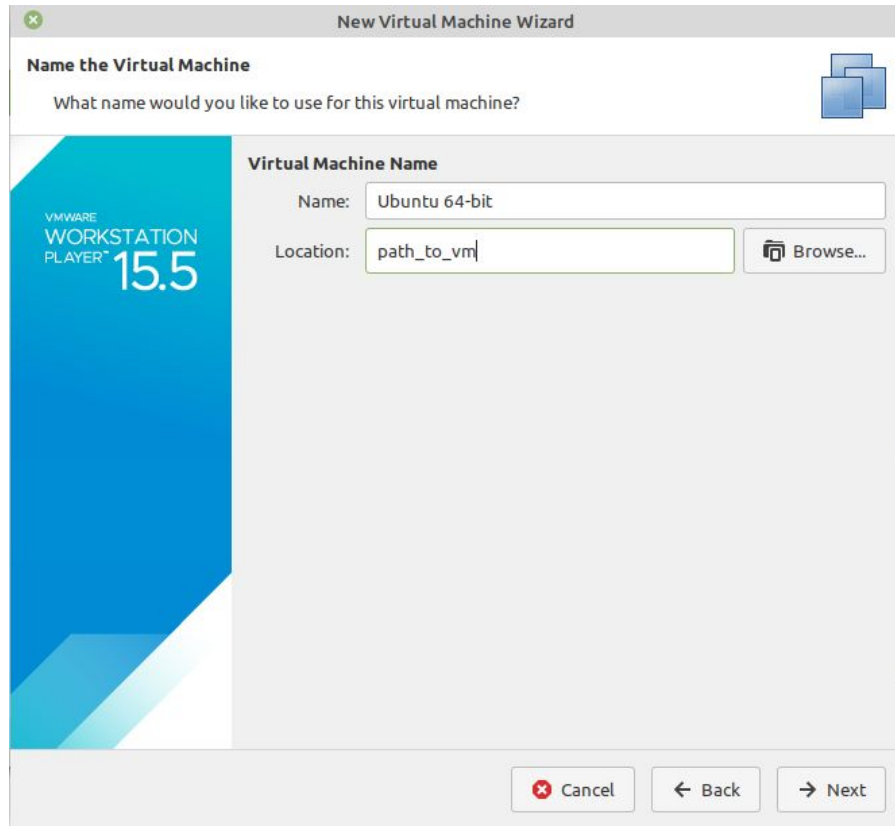




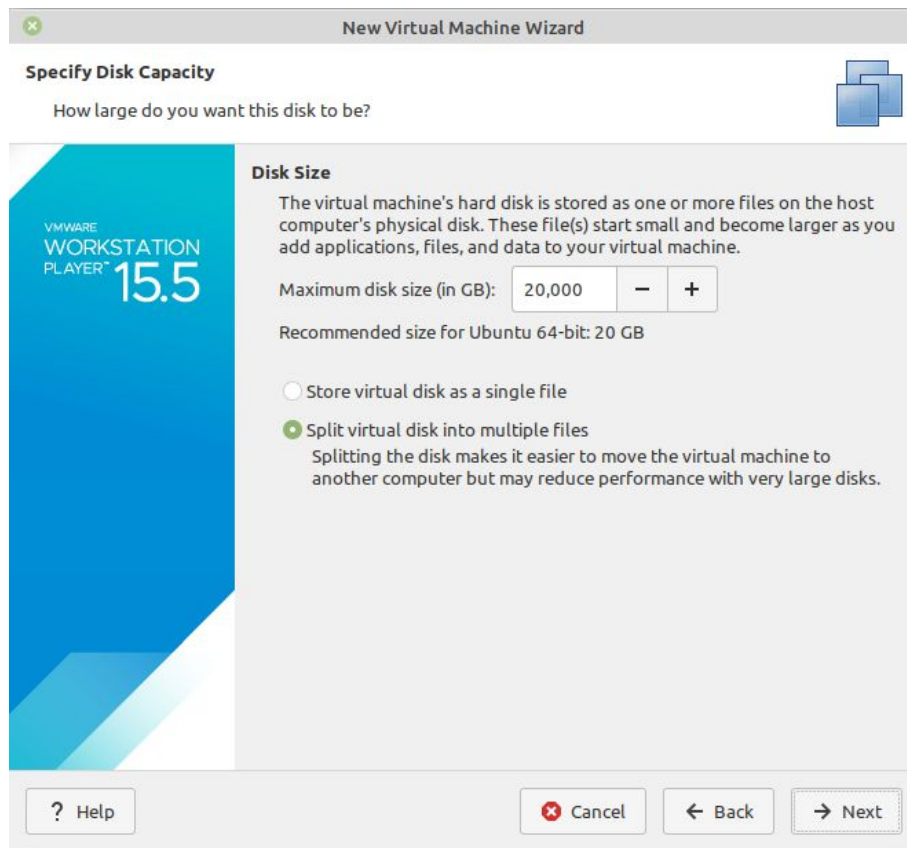
Выбираем скачанный образ операционной системы для установки.



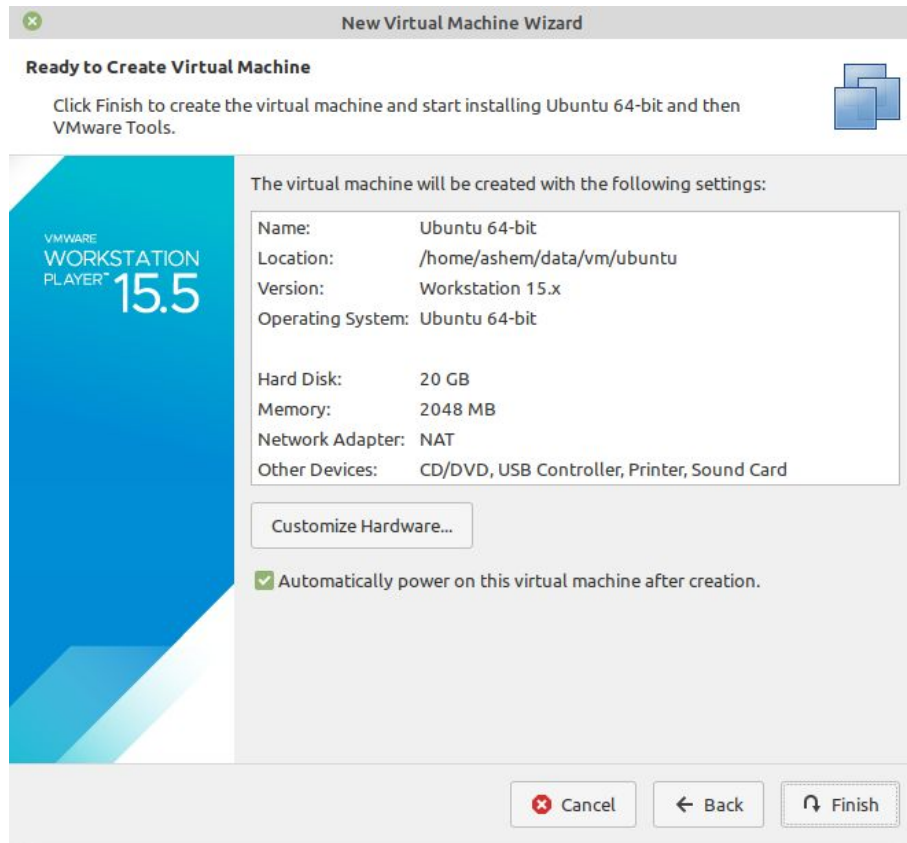
Следующий шаг можно пропустить, либо ввести данные о пользователе ОС.



Задаём имя виртуальной машины и путь до каталога, в котором будут храниться файлы VM.



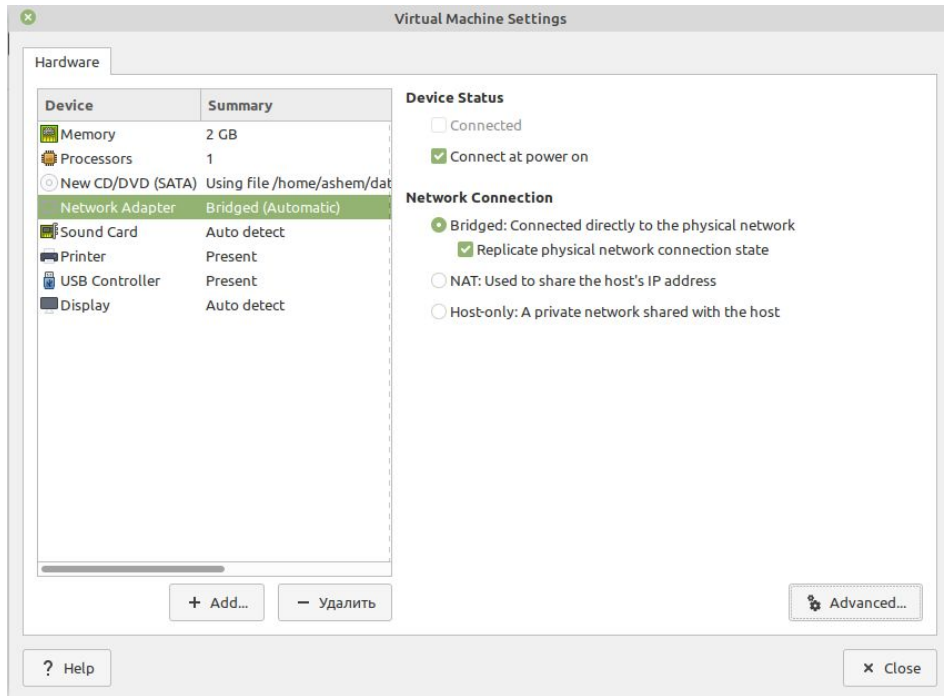
Задаём размер жёсткого диска для ОС. Можно всё оставить по умолчанию.



Заканчиваем настройку и нажимаем кнопку Customize Hardware.

Настройка сети

1. В меню настроек выбираем: слева — Network Adapter, справа под пунктом Network Connection — тип Bridged и пункт Replicate physical network connection state.
2. Закрываем окно и запускаем созданную виртуальную машину.



Спасибо!

**Каждый день
вы становитесь
лучше :)**

