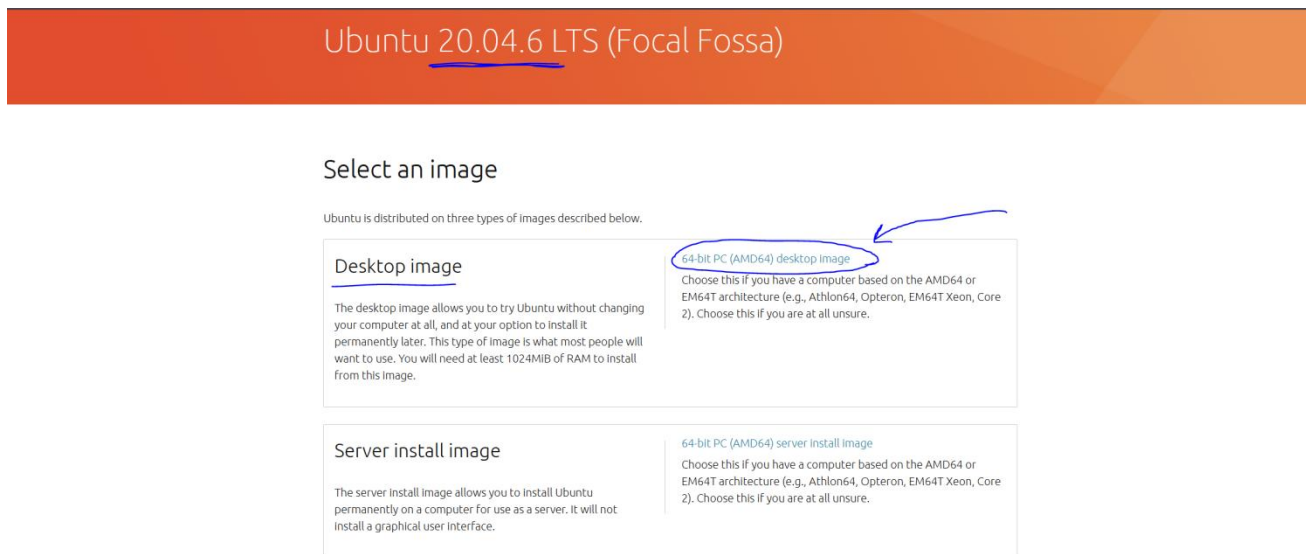


КАК УСТАНОВИТЬ LINUX UBUNTU 20.04

1. Скачиваем образ нужной операционной системы

Перейдите на официальную страницу загрузки Ubuntu 20.04 и скачайте **Desktop-образ**: <https://releases.ubuntu.com/20.04/ubuntu-20.04.6-desktop-amd64.iso> (размер около 4.1 ГБ).

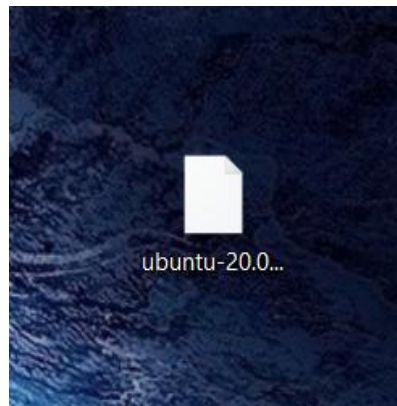


Изображение 1 - Куда кликнуть, чтобы скачать Ubuntu.

Сохраните файл в удобное место на вашем компьютере — главное, что бы вы потом могли легко найти его при создании виртуальной машины.

Дождитесь полной загрузки образа.

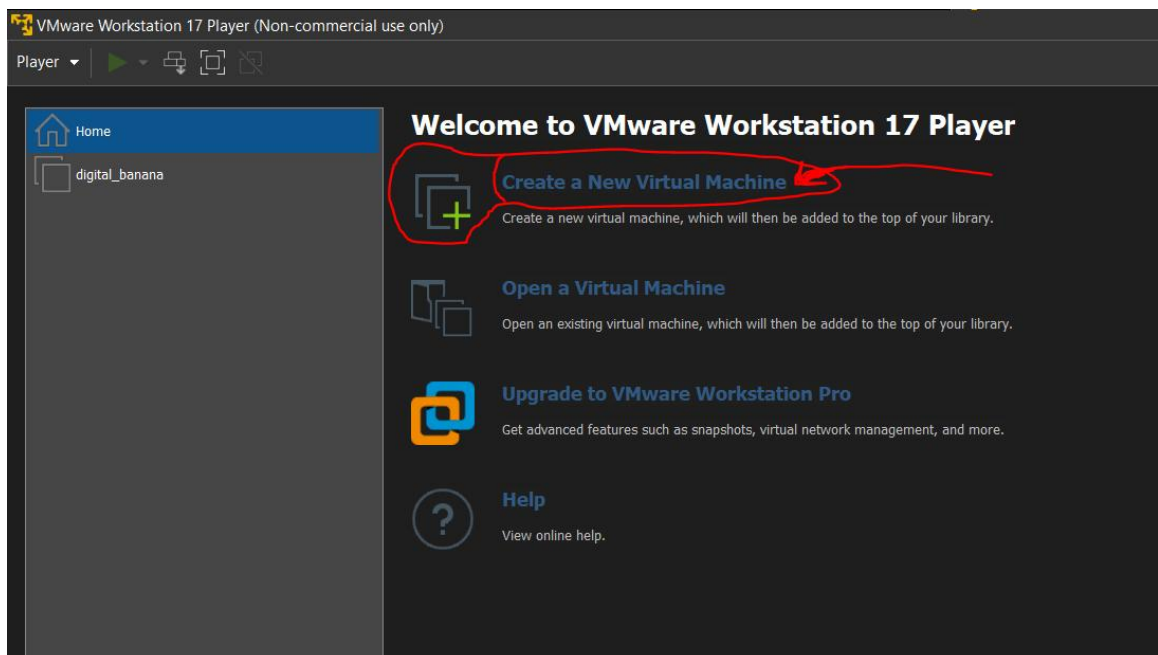
Вот как выглядит скачанный файл:



Изображение 2 - Как выглядит скачанный образ.

2. Создаём виртуальную машину в VMware

Запустите VMware и создайте новую виртуальную машину.



Изображение 3 — Куда кликнуть, чтобы создать виртуальную машину.

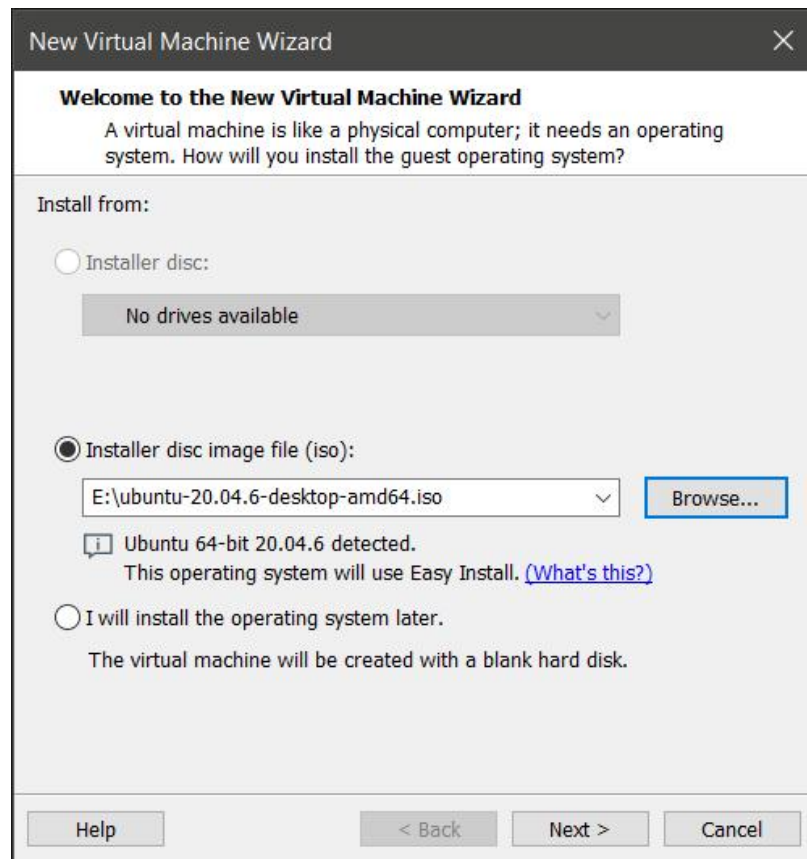
Рекомендуемые настройки виртуальной машины:

- **Объём диска:** минимум 20 ГБ, но лучше выделить **40–50 ГБ** — это даст больше свободы в будущем.

- **Оперативная память (RAM):** выделите столько, сколько позволяет ваша система. Ориентируйтесь на подсказки от установщика - проиллюстрировано на рисунке 9.

Примеры настроек:

При создании укажите путь к скачанному ISO-образу в поле «**Образ ISO**».



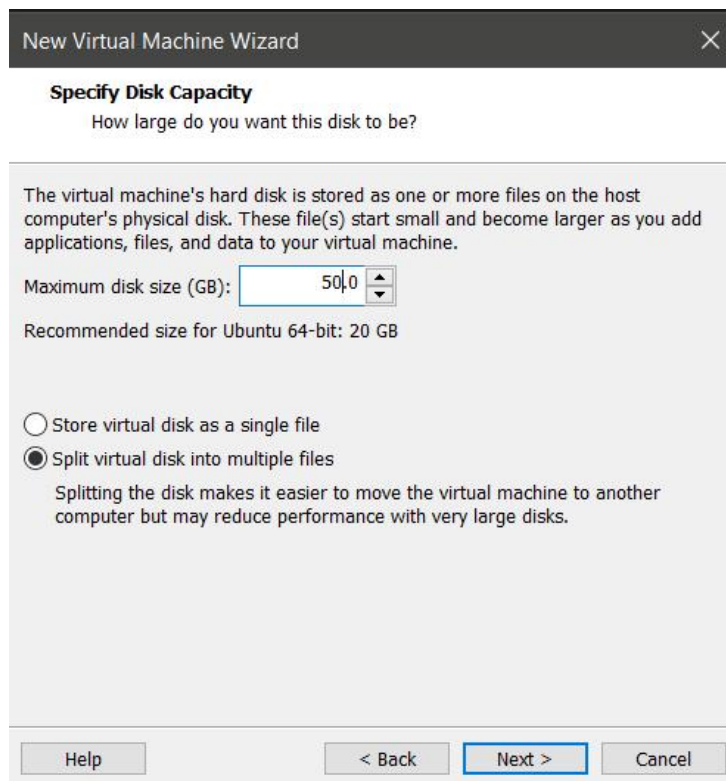
Изображение 4 - Окно настройки конфигурации №1.

The screenshot shows the 'New Virtual Machine Wizard' window with the 'Easy Install Information' step selected. The window title is 'New Virtual Machine Wizard' with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, the section 'Easy Install Information' is displayed, followed by the text 'This is used to install Ubuntu 64-bit.' The main area is titled 'Personalize Linux' and contains four input fields: 'Full name:' with the value 'ununtu_20.04', 'User name:' with the value 'user', 'Password:' with a masked character (dot), and 'Confirm:' with a masked character (dot). At the bottom of the window, there are four buttons: 'Help', '< Back', 'Next >' (which is highlighted with a blue border), and 'Cancel'.

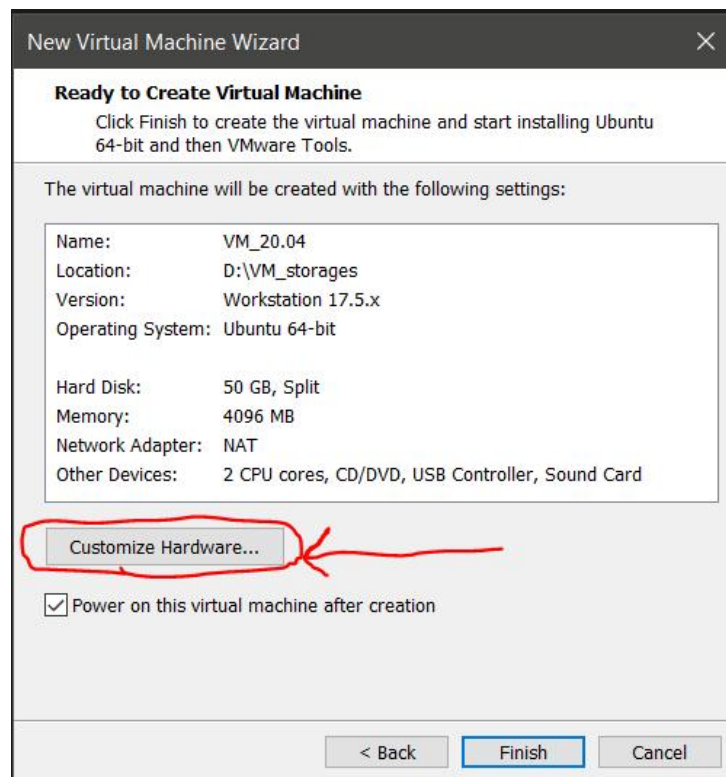
Изображение 5 — Окно настройки конфигурации №2.

The screenshot shows the 'New Virtual Machine Wizard' window with the 'Name the Virtual Machine' step selected. The window title is 'New Virtual Machine Wizard' with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, the section 'Name the Virtual Machine' is displayed, followed by the text 'What name would you like to use for this virtual machine?'. The main area contains two input fields: 'Virtual machine name:' with the value 'VM_20.04' and 'Location:' with the value 'D:\VM_storages'. To the right of the 'Location:' field is a 'Browse...' button. At the bottom of the window, there are three buttons: '< Back', 'Next >' (which is highlighted with a blue border), and 'Cancel'.

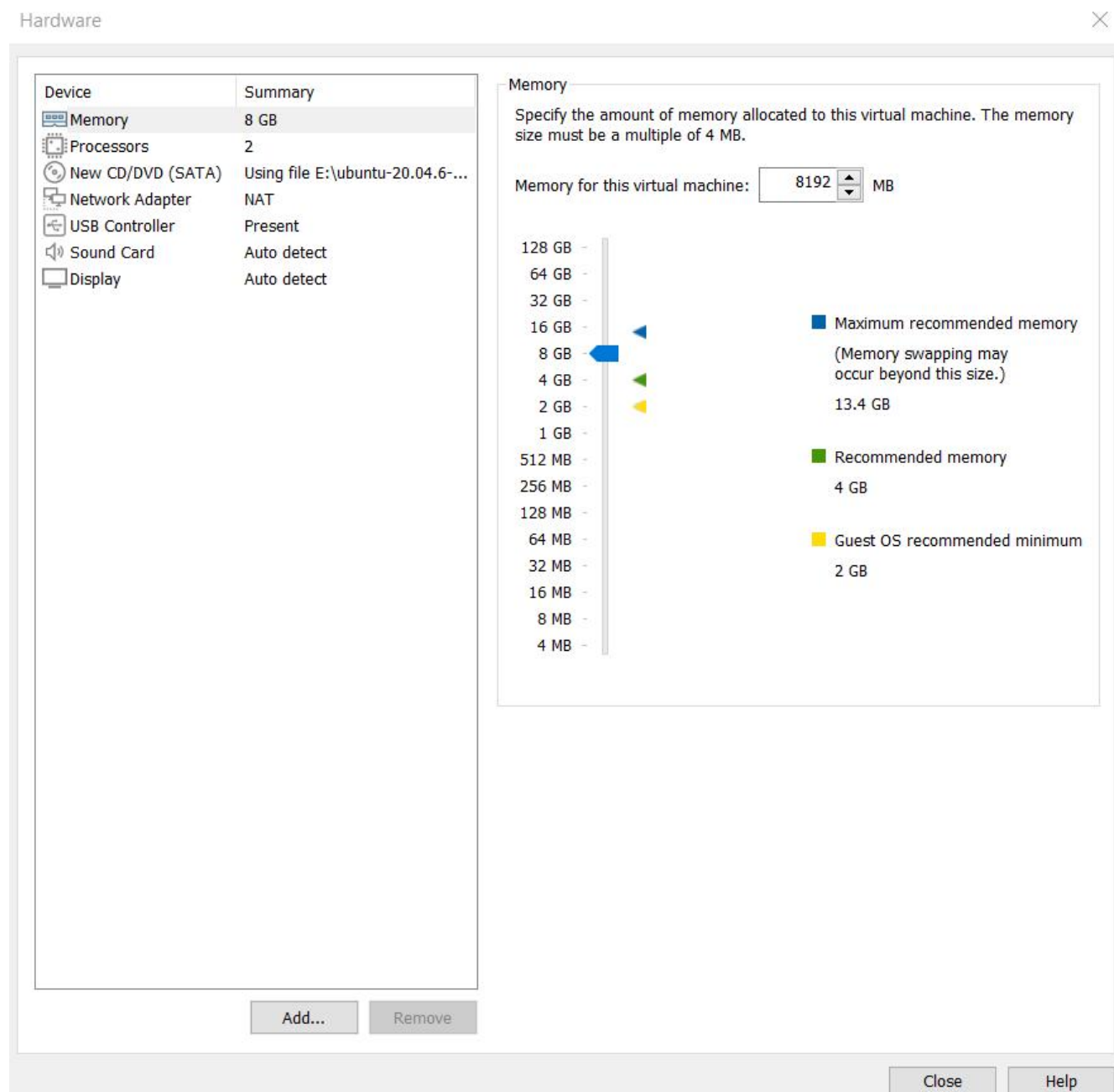
Изображение 6 — Окно настройки конфигурации №3.



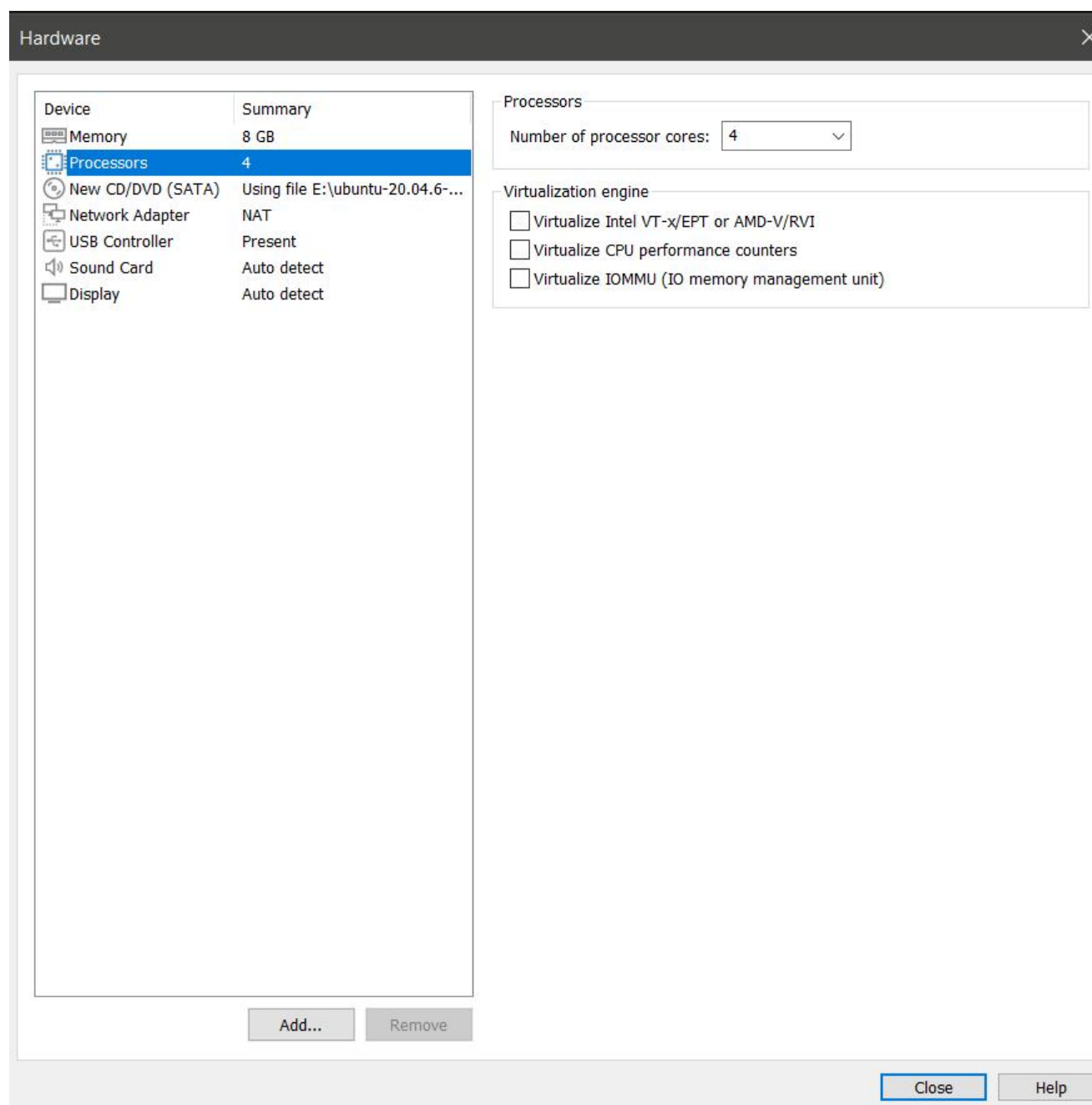
Изображение 7 — Окно настройки конфигурации №4.



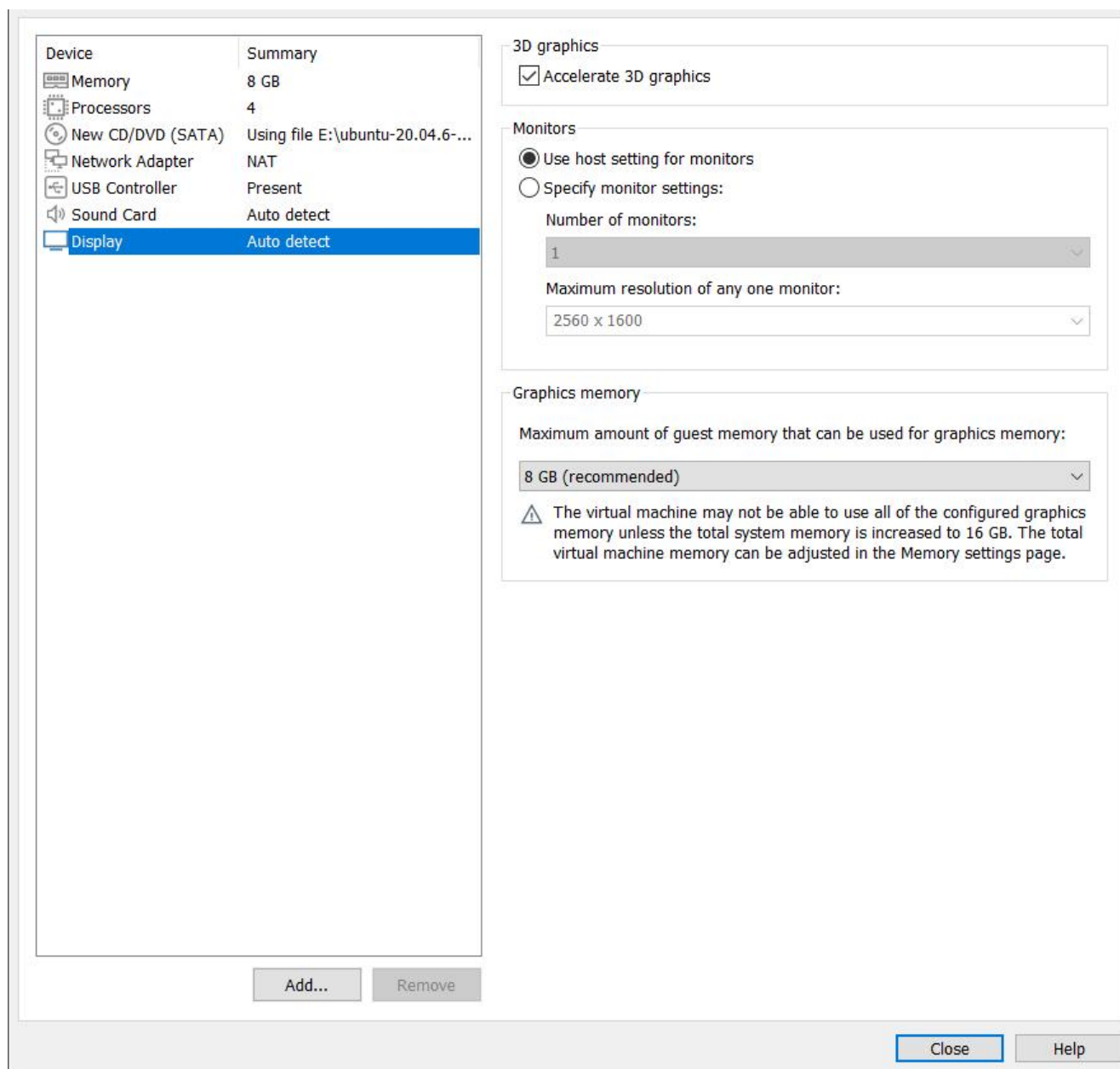
Изображение 8 — Окно настройки конфигурации №5.



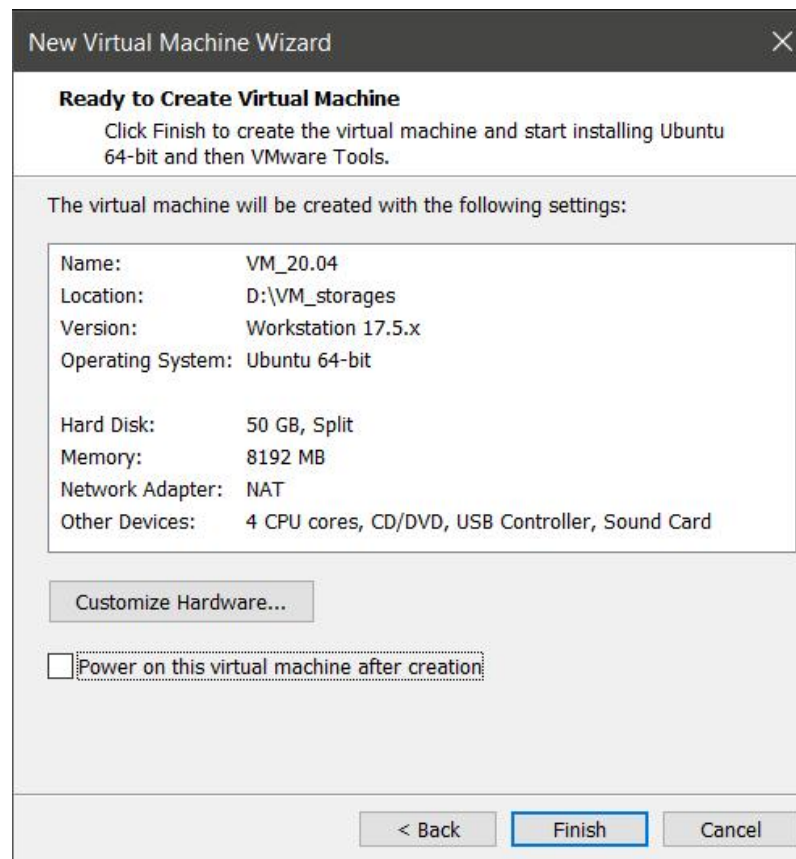
Изображение 9 — Окно настройки конфигурации №6.



Изображение 10 — Окно настройки конфигурации №7.



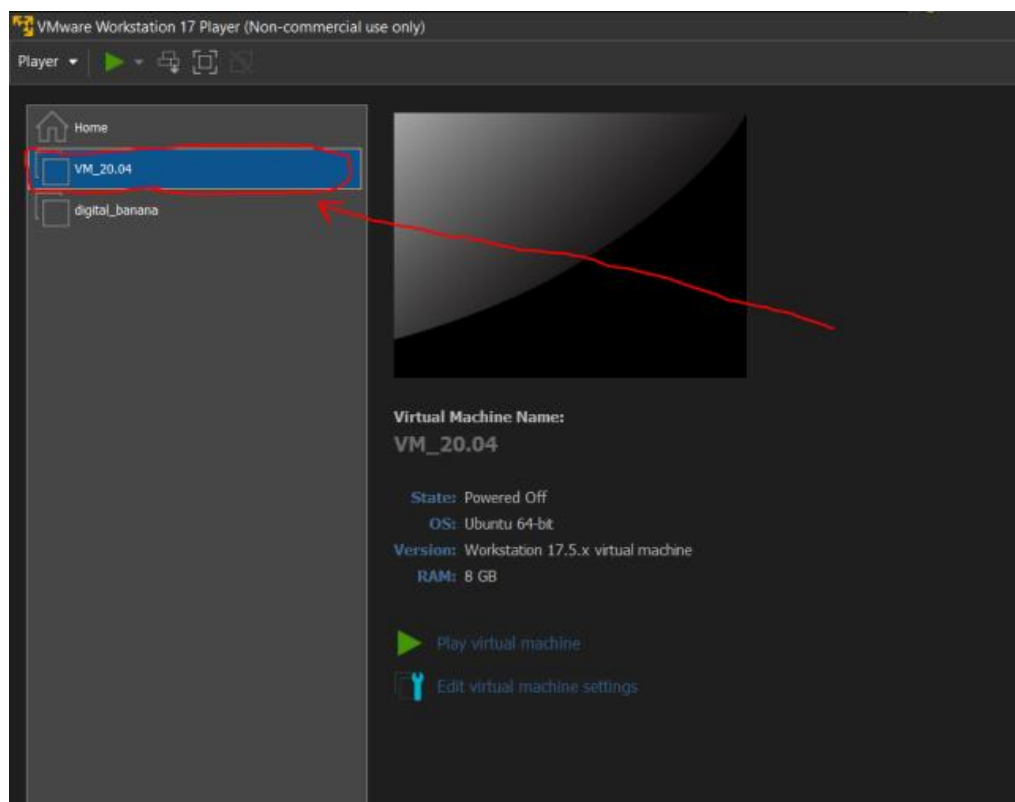
Изображение 11 — Окно настройки конфигурации №8.



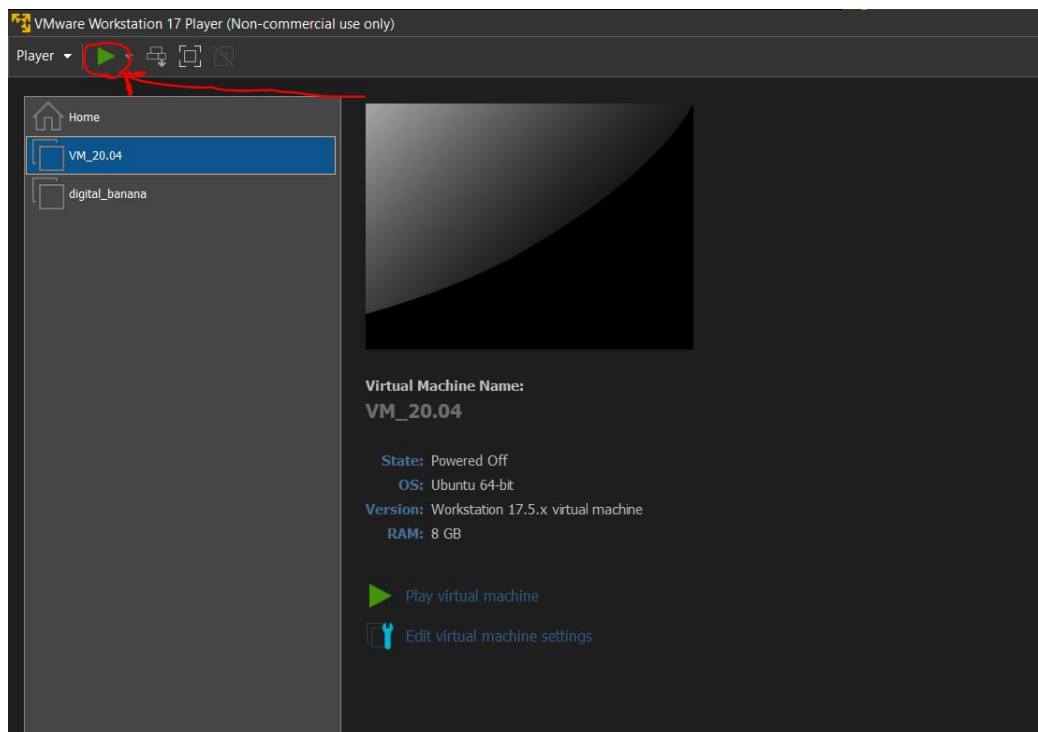
Изображение 12 — Окно настройки конфигурации №9.

3. Запуск виртуальной машины

После завершения настройки запустите виртуальную машину.

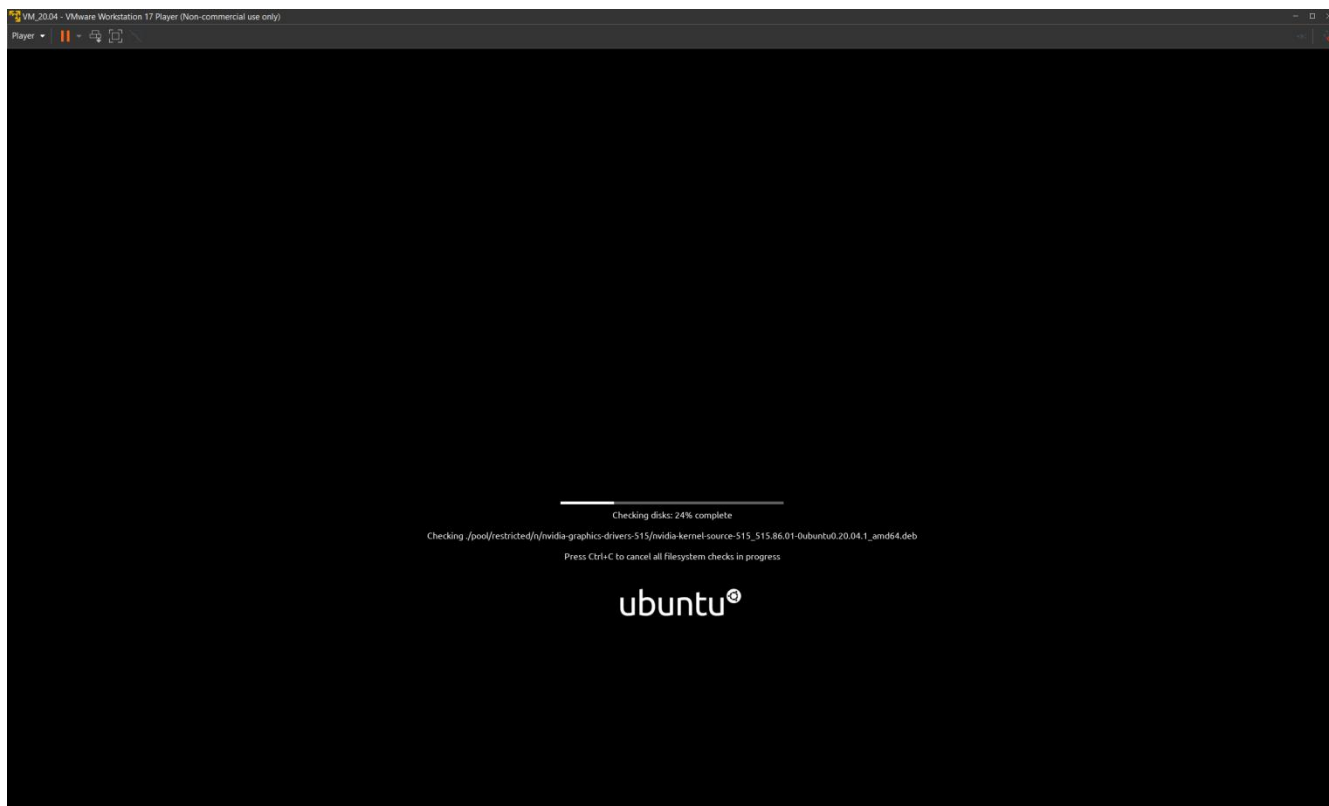


Изображение 13 — Куда кликнуть, чтобы выбрать созданную виртуальную машину.

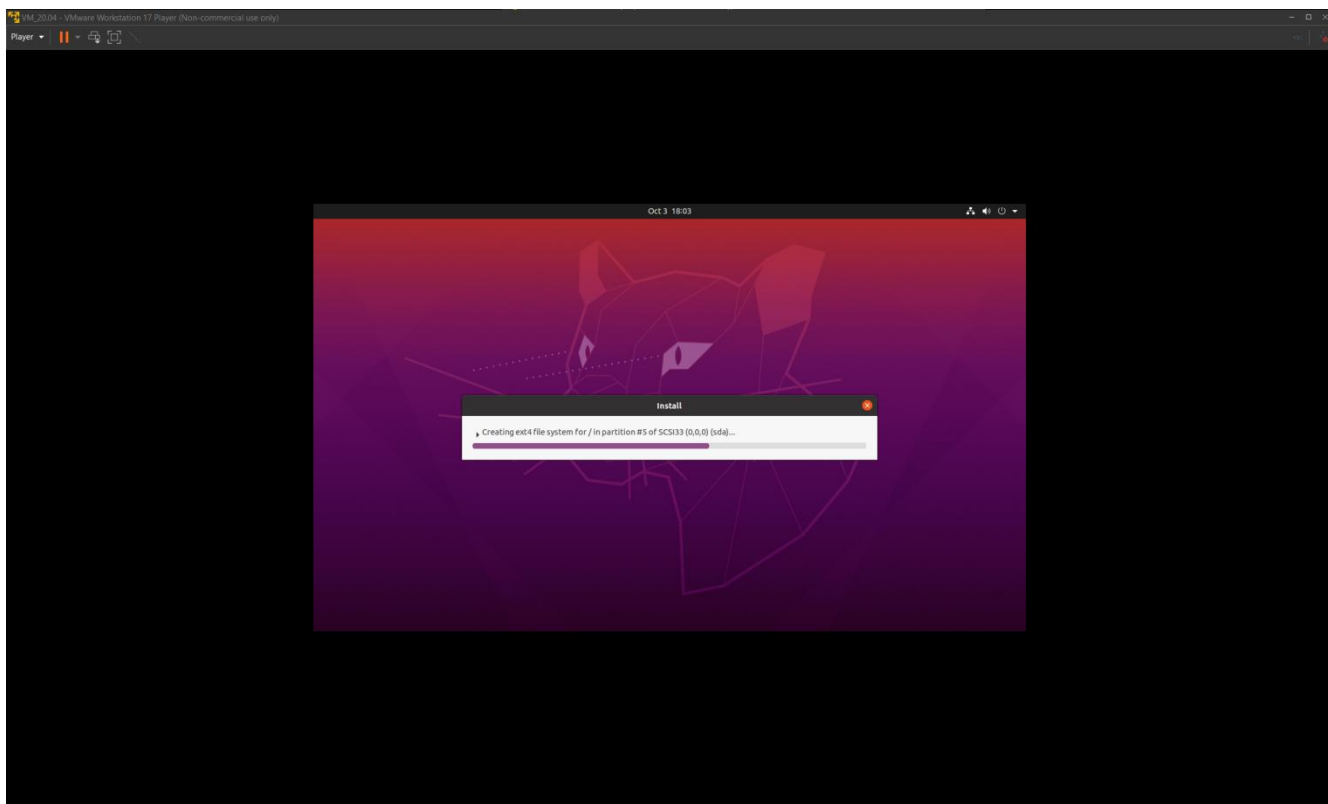


Изображение 14 — Куда кликнуть, чтобы запустить созданную виртуальную машину.

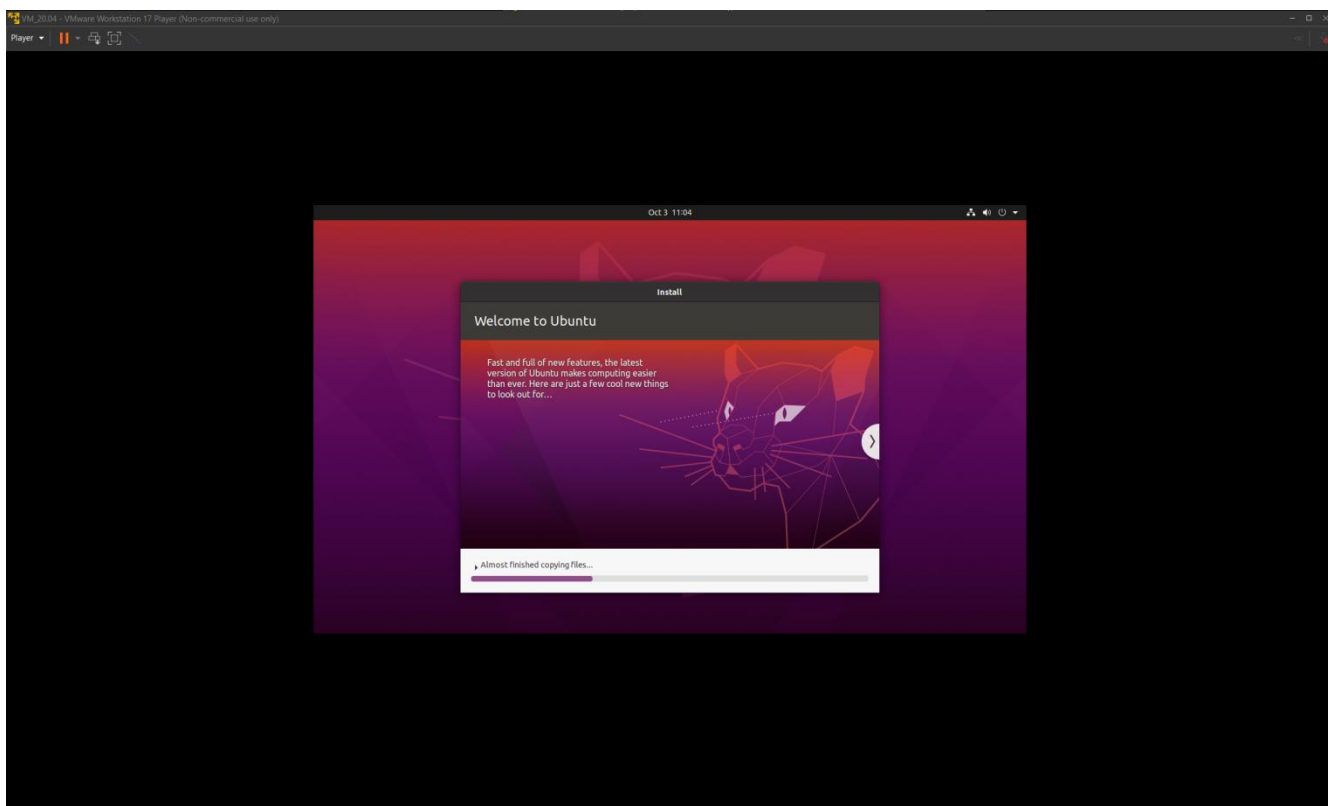
Загрузка Ubuntu может занять несколько минут, особенно при первом запуске. Просто подождите.



Изображение 15 — Установка OS Linux Ubuntu окно №1.

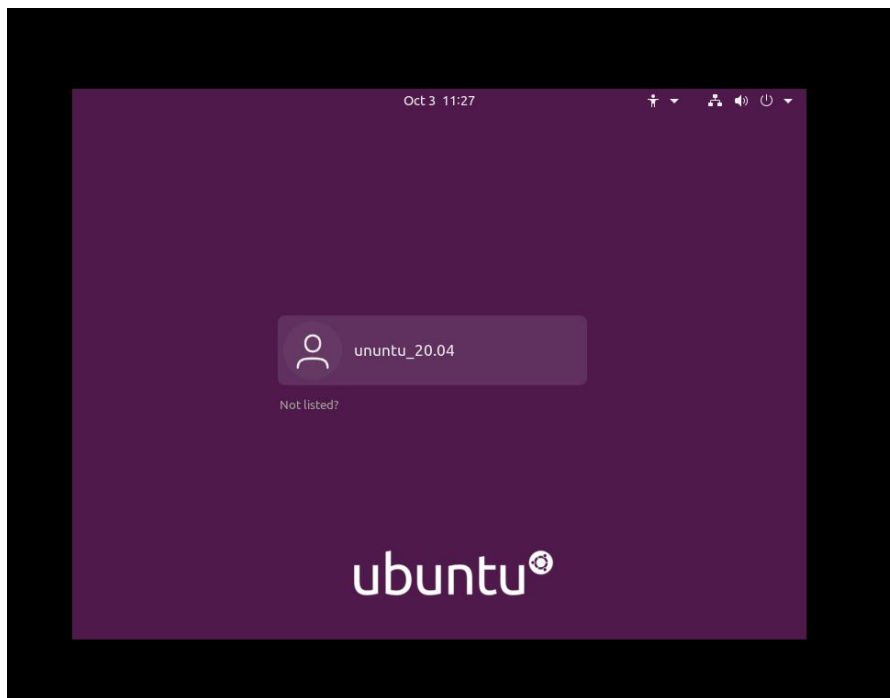


Изображение 16 — Установка OS Linux Ubuntu окно №2.



Изображение 17 — Установка OS Linux Ubuntu окно №3.

Когда система полностью загрузится, Вы увидите окно выбора пользователя:

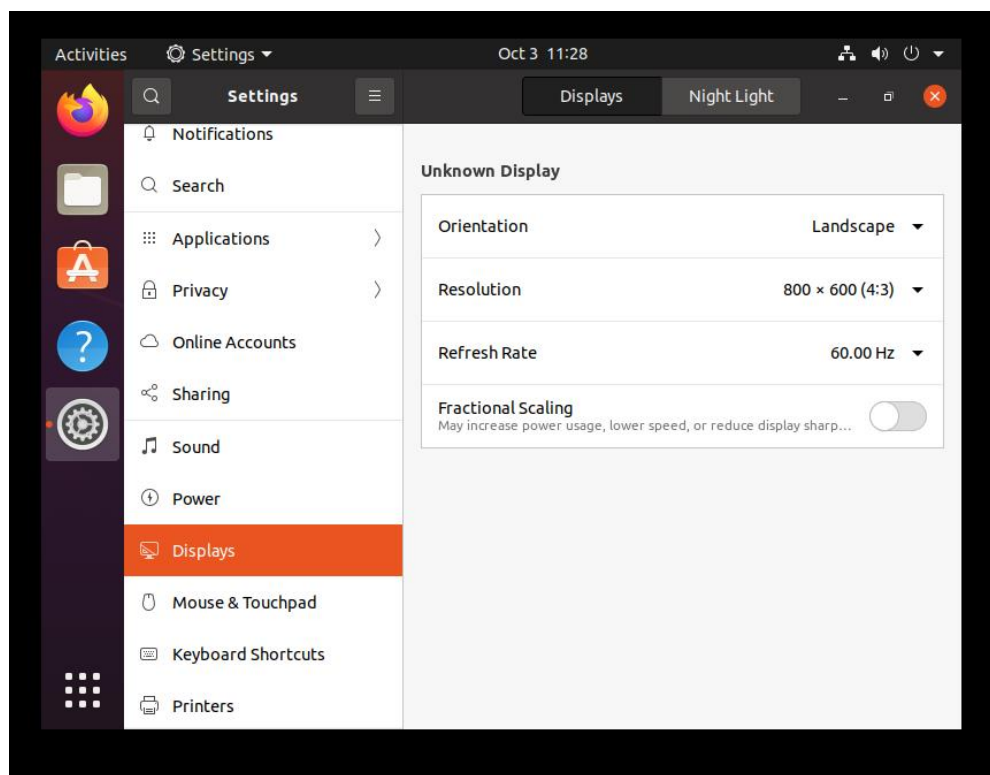


Изображение 18 — Выбор пользователя.

Войдя в профиль пользователя, Вы увидите Рабочий стол.

4. Настройка отображения

Чтобы окно Ubuntu занимало больше места на экране, измените разрешение экрана в Ubuntu. VMware автоматически подстроит разрешение после установки дополнений (они обычно устанавливаются позже), но даже сейчас можно растянуть окно вручную:

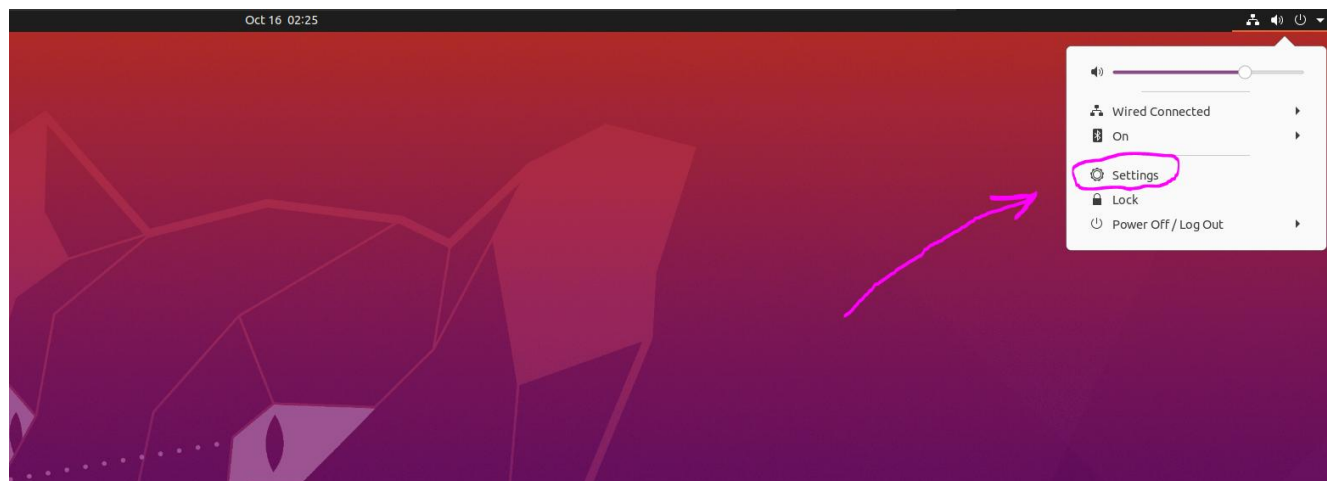


Изображение 19 — Изменение разрешения.

5. (Дополнительно) добавление русского языка через графический интерфейс

1. Откройте «Параметры» (Settings)

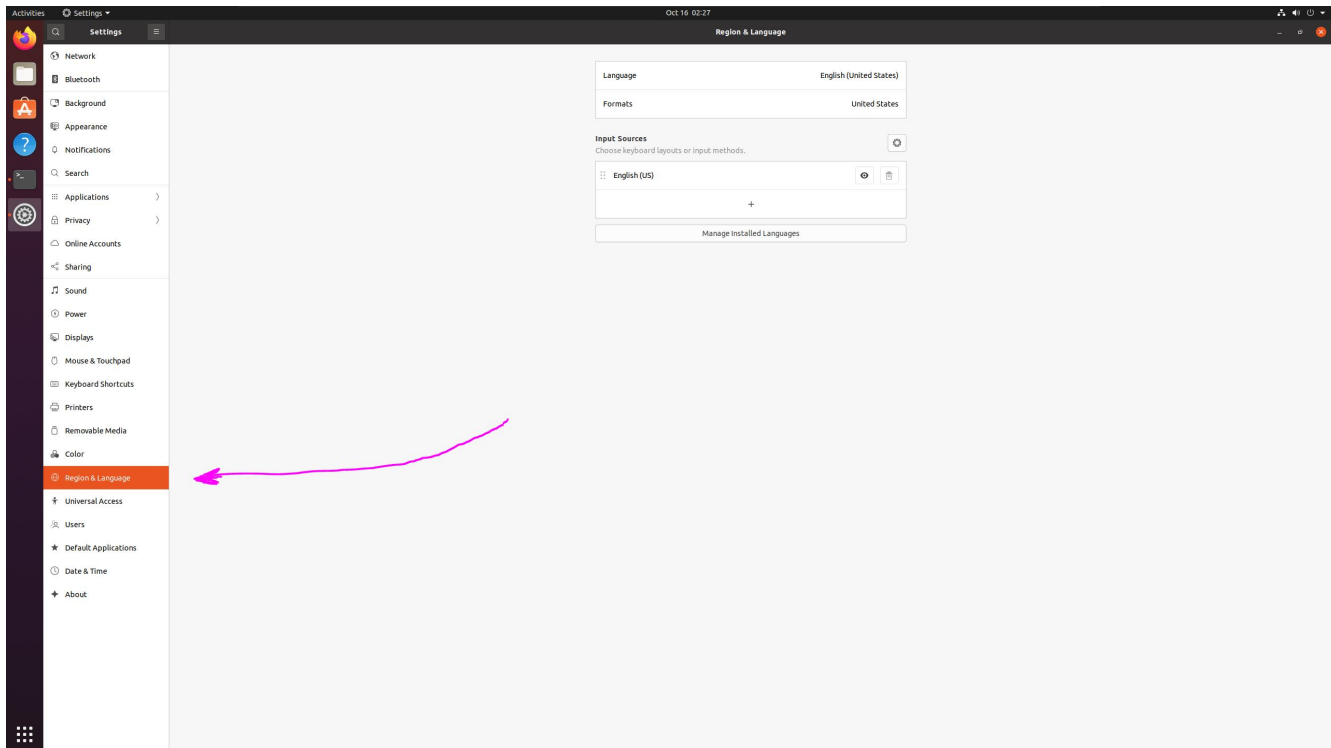
Нажмите на значок меню в правом верхнем углу экрана → выберите шестерёнку → «Параметры».



Изображение 20 - Место нахождения настроек.

2. Перейдите в раздел «Язык и регион» (Language & Region)

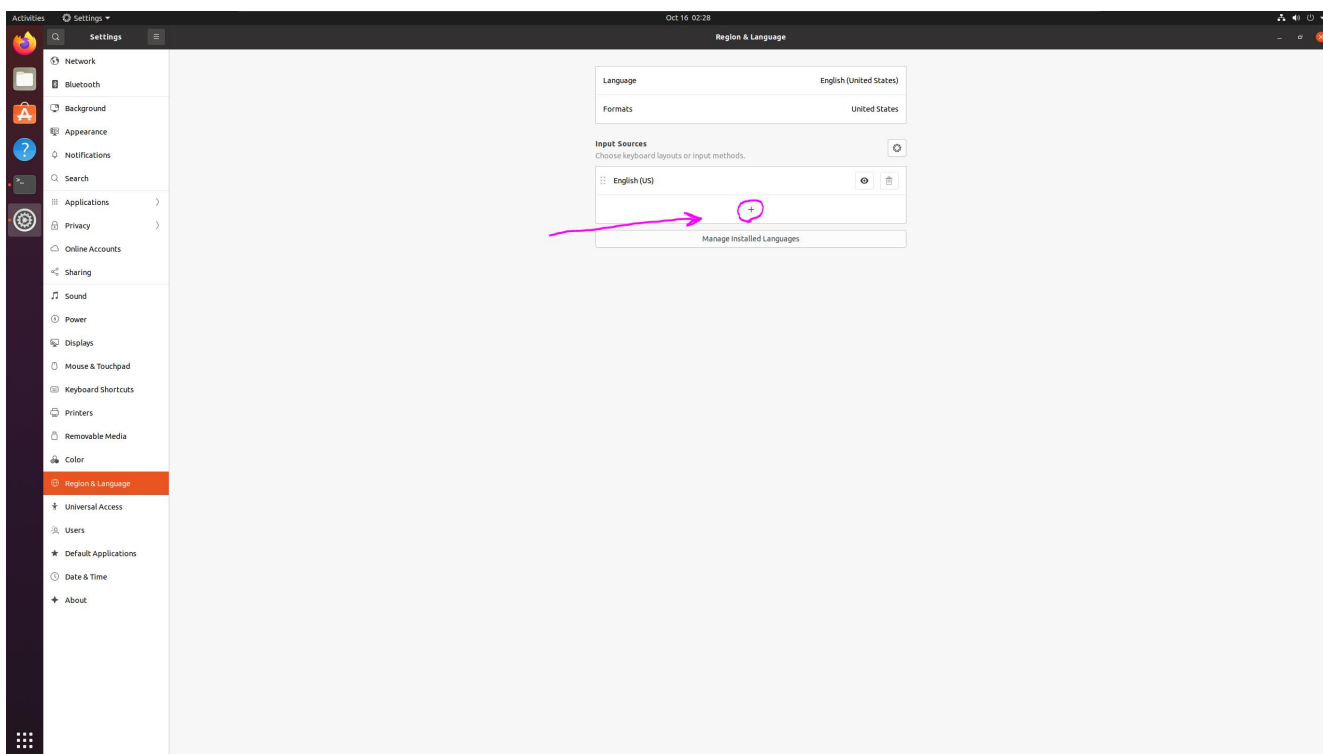
В левом меню выберите соответствующий пункт.



Изображение 21 - Language & Region.

3. Добавьте русский язык

- Нажмите на «+», чтобы добавить новый язык.



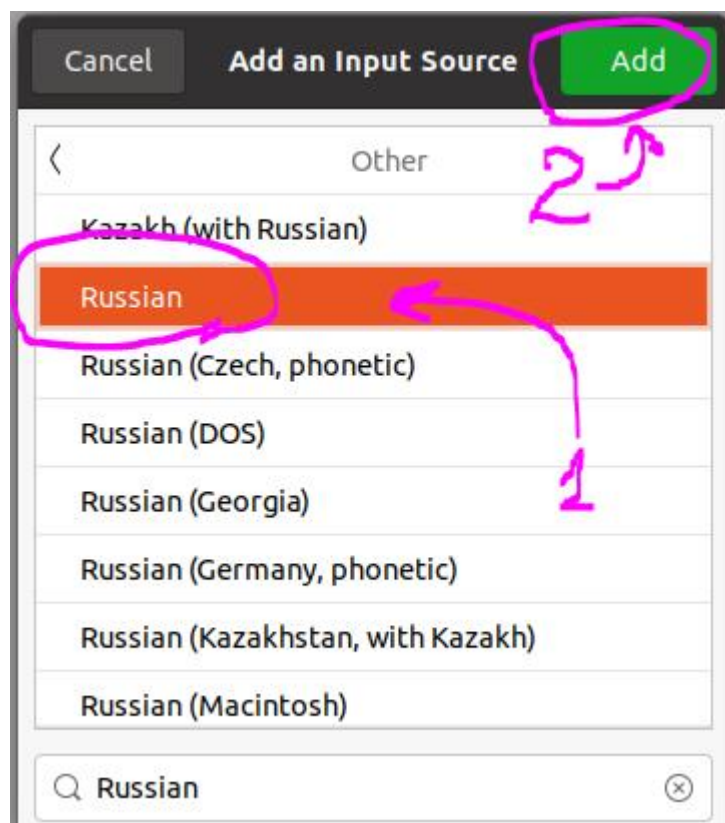
Изображение 22 - Добавление языка окно 1.

- Нажмите на три вертикальные точки, чтобы посмотреть все языки.



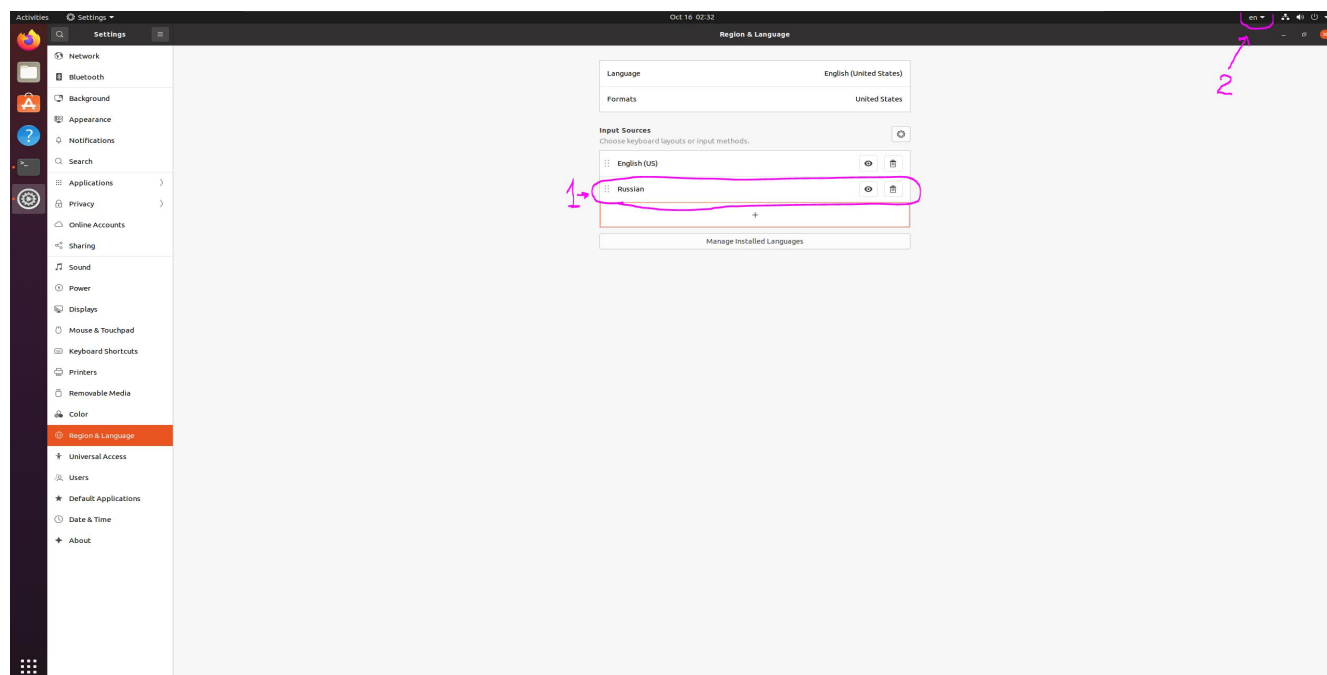
Изображение 23 - Добавление языка окно 2.

- Найдите строку «Russian», нажмите на неё и нажмите «Добавить».



Изображение 24 - Добавление языка окно 3.

- После добавления русского языка, Вы увидите его в списке языков и сверху на панели, слева от настроек сети, появится кнопка выбора языка.



Изображение 25 - Изменения после добавления языка.

По умолчанию переключение языка осуществляется клавишами Win (В Linux она называется Super) + Space (Пробел).