

# Hyper-V (Виртуальная машина) в Windows 11

## Общие сведения о Hyper-V в Windows

Поскольку гипервизор является новинкой в клиентских системах, отмечу несколько моментов.

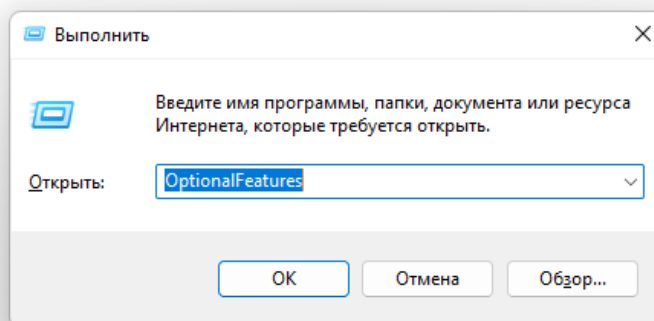
Hyper-V:

- доступен только в 64-разрядной Windows не ниже профессионального издания
- является единственной на данный момент технологией виртуализации Microsoft, поддерживающей 64-разрядные гостевые системы
- в клиентских системах поддерживает режимы сна и гибернации, в отличие от серверного гипервизора

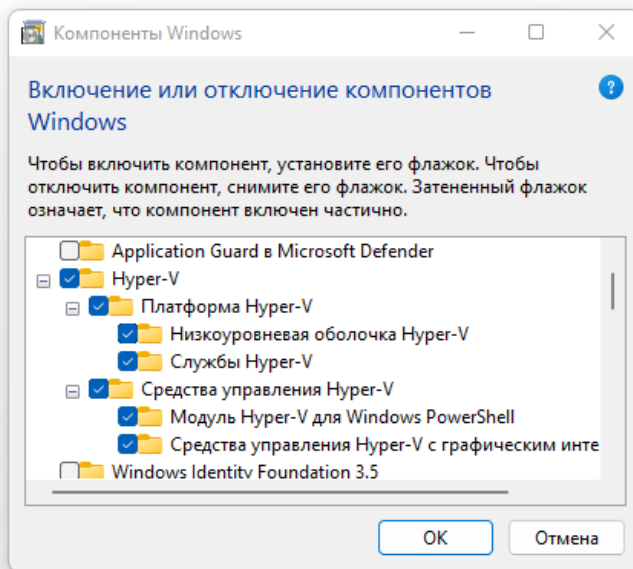
Включите виртуализацию для вашего процессора в BIOS.

## Включение компонента Hyper-V

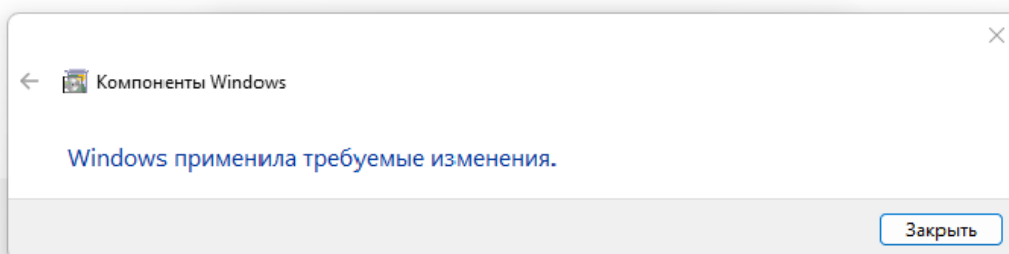
Hyper-V представляет собой компонент операционной системы, который изначально отключен. Из графического интерфейса: нажмите **Win + R**, введите **OptionalFeatures** и нажмите **Enter**.



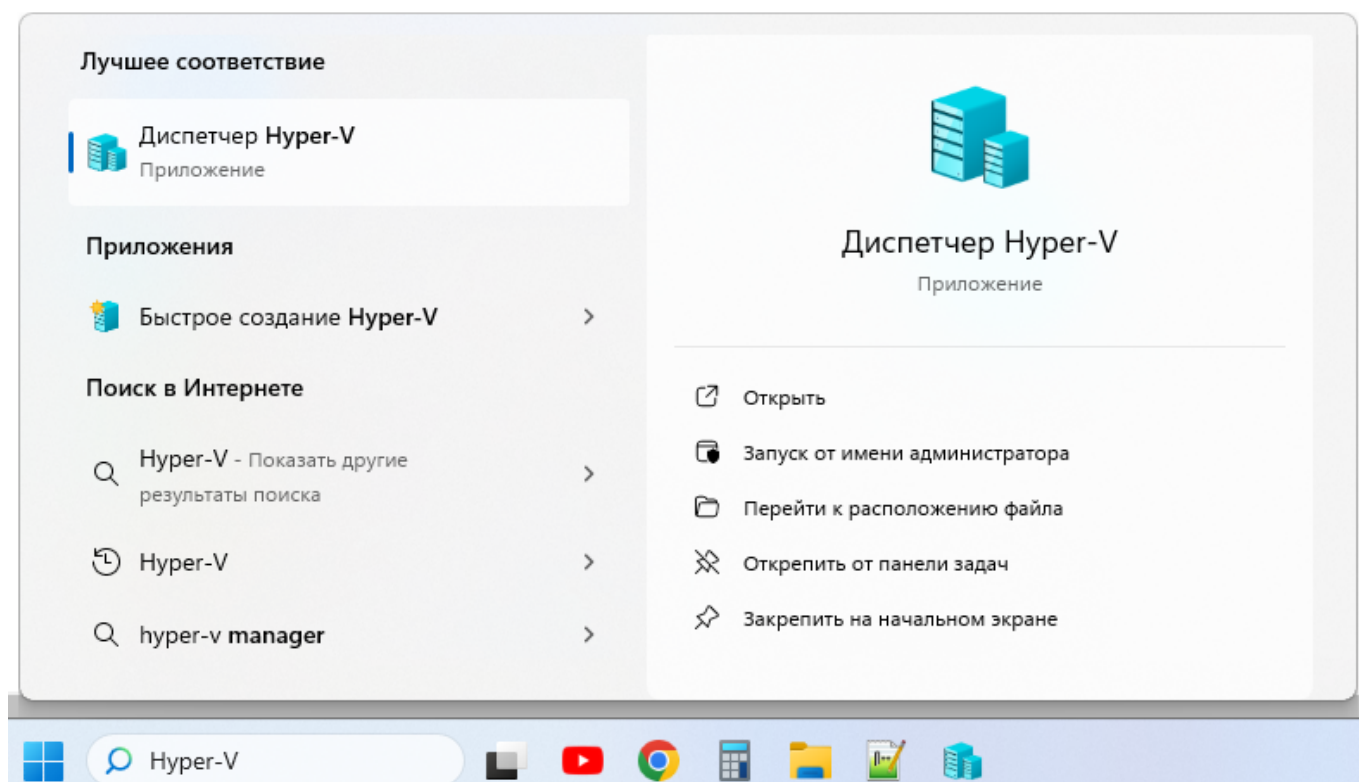
В открывшемся окне отметьте флажком Hyper-V.



Установка произойдет автоматически.



После установки, используйте поиск Windows 11, чтобы запустить Диспетчер **Hyper-V**.

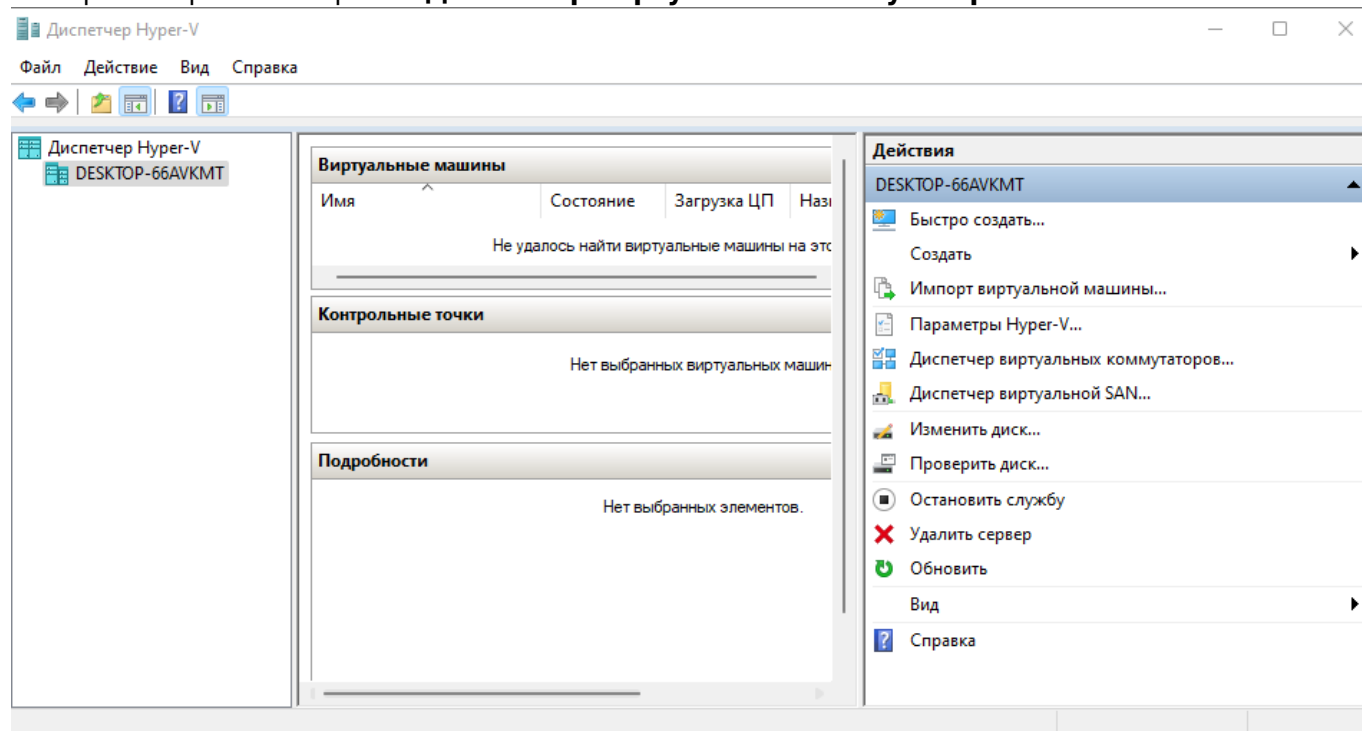


## Настройка сети и Интернета для виртуальной машины

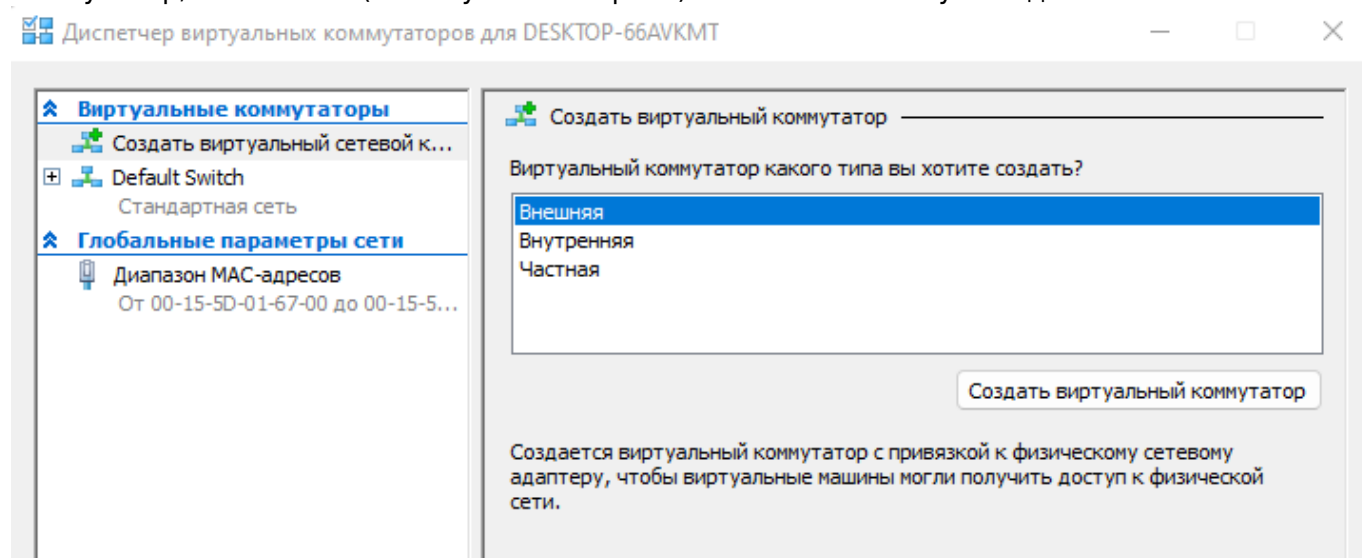
В качестве первого шага рекомендую настроить сеть для будущих виртуальных машин, при

условии, что вы хотите иметь доступ в Интернет из установленных в них операционных систем.

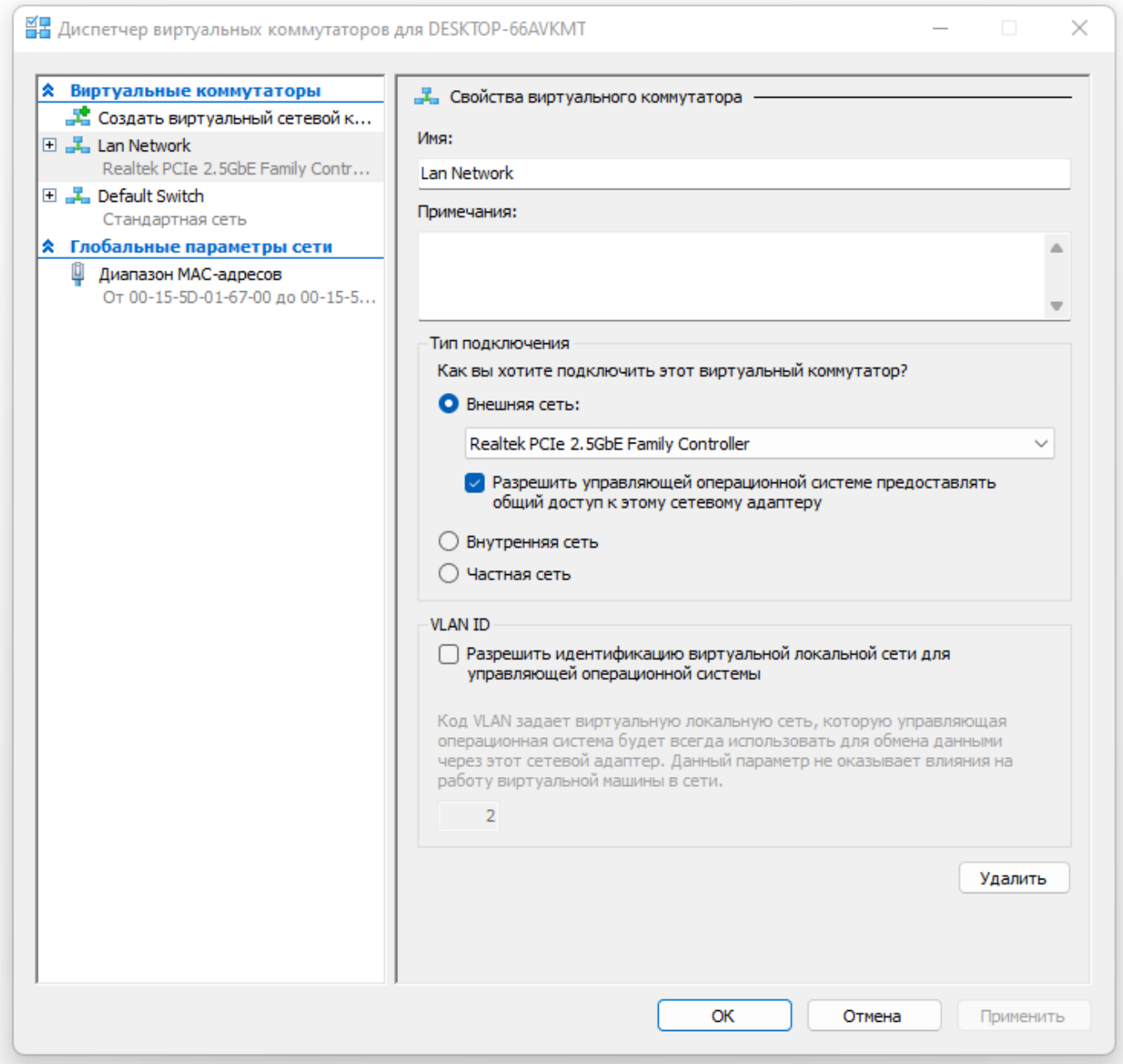
Выберите справа и откройте **Диспетчер виртуальных коммутаторов**.



В диспетчере виртуальных коммутаторов выберите «Создать виртуальный сетевой коммутатор, «Внешняя» (если нужен Интернет) и нажмите кнопку «Создать».



В следующем окне в большинстве случаев что-либо менять не нужно, разве что можете задать свое собственное имя сети и, если у вас есть и Wi-Fi адаптер и сетевая карта, выберите в пункте «Внешняя сеть» тот и сетевых адаптеров, который используется для доступа в Интернет.



Нажмите Применить и Ок и дождитесь, когда будет создан и настроен виртуальный сетевой адаптер. В это время соединение с Интернетом может пропадать.

## Создание виртуальной машины Hyper-V

From:  
<https://wwoss.ru/> - worldwide open-source software

Permanent link:  
[https://wwoss.ru/doku.php?id=software:microsoft:hyper\\_v&rev=1721227675](https://wwoss.ru/doku.php?id=software:microsoft:hyper_v&rev=1721227675)

Last update: 2024/07/17 17:47