

# Установка VirtualBox

## Обновить систему

```
sudo dnf upgrade --refresh
```

## Установить зависимости

```
sudo dnf install @development-tools  
sudo dnf install kernel-headers kernel-devel dkms
```

## Подключить репозиторий

```
sudo wget http://download.virtualbox.org/virtualbox/rpm/fedora/virtualbox.repo -P  
/etc/yum.repos.d/
```

## Установить VirtualBox

```
sudo dnf install VirtualBox-7.1
```

*(вместо 7.1 указать нужный номер версии)*

## Включить сервис

```
sudo systemctl enable vboxdrv --now
```

## Добавить пользователя в группу

```
sudo usermod -a -G vboxusers $USER
```

## Скачать дополнения

```
wget https://download.virtualbox.org/virtualbox/7.1.x/Oracle_VirtualBox_Extension_Pack-  
7.1.x.vbox-extpack
```

*(вместо 7.1.x указать актуальный номер версии)*

## Установить дополнения

```
sudo vboxmanage extpack install Oracle_VirtualBox_Extension_Pack-7.1.x.vbox-extpack
```

*(вместо 7.1.x указать актуальный номер версии)*

### Выгрузить модуль KVM

```
sudo modprobe -r kvm_intel
```

### Отключить KVM

```
sudo grubby --update-kernel=ALL --args="kvm.enable_virt_at_load=0"
```

Опционально удалить KVM виртуализацию (из-за конфликта совместимости систем виртуализации)

```
sudo systemctl stop libvirtd  
sudo systemctl disable libvirtd  
sudo dnf group remove virtualization  
sudo dnf remove boxes
```

### Перезапустить систему

```
sudo reboot
```

---

Revision #4

Created 2024-02-04 22:58:01 UTC by Ivan Tiukov

Updated 2025-06-15 01:02:04 UTC by Ivan Tiukov