



[Главная](#) >> [Инструкции](#) >> Как подключить физический диск VirtualBox

# Как подключить физический диск VirtualBox

Опубликовано: 3 июня, 2020 от [admin](#) , 7 комменариев, время чтения: 2 минут

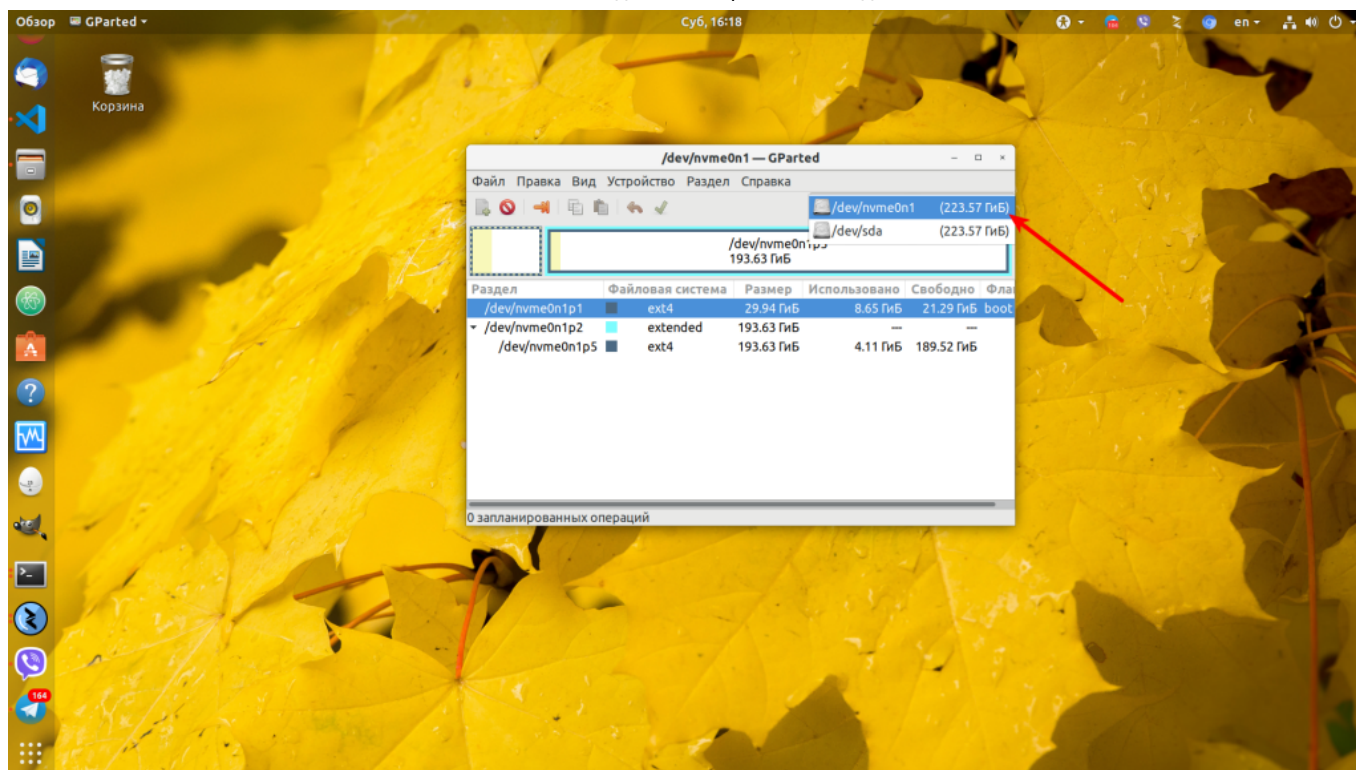
Обнаружили ошибку в тексте? Сообщите мне об этом. Выделите текст с ошибкой и нажмите Ctrl+Enter.

Обычно для размещения виртуальных машин используются виртуальные жесткие диски. Они представляют из себя файл на обычном жестком диске, в котором есть своя таблица разделов и сами разделы с данными. Но в некоторых ситуациях бывает необходимо получить доступ к реальному жесткому диску из виртуальной машины.

Это может понадобиться, например, для установки дополнительной операционной системы пока вы работаете в основной или для обмена данными между виртуальной машиной и реальным миром. В этой статье мы разберемся как подключить физический диск VirtualBox.

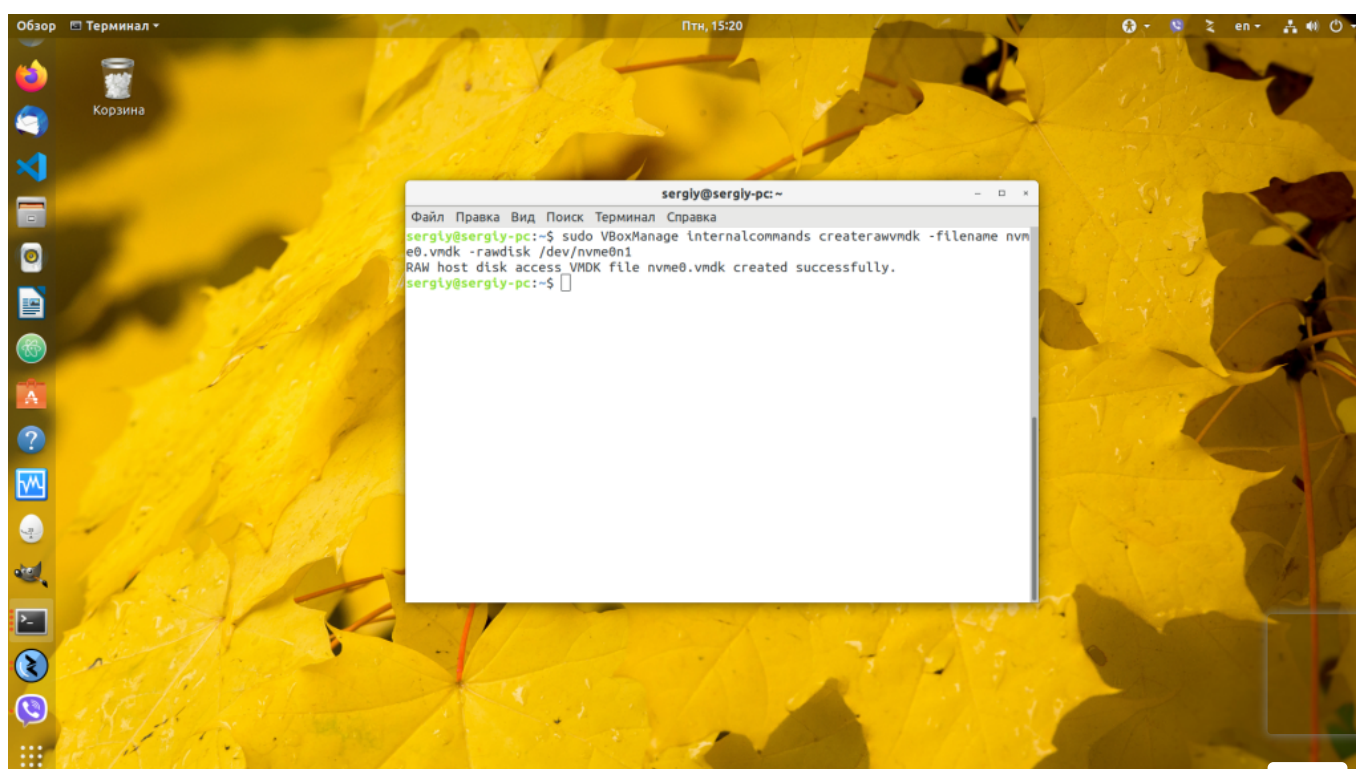
Для этого вам надо знать файл этого жесткого диска в директории /dev операционной системы Linux. Вы можете посмотреть его с помощью утилиты `lsblk`:





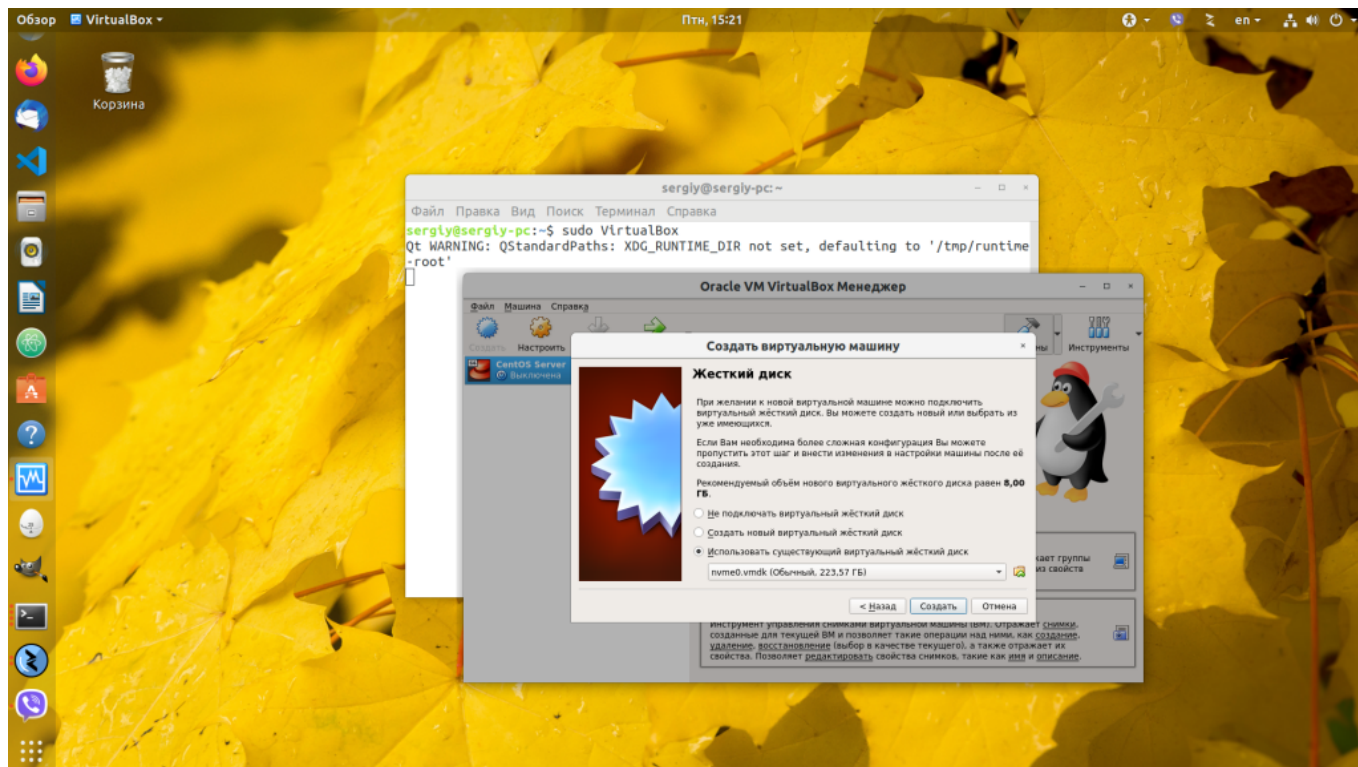
В этом примере мы будем подключать к виртуальной машине NVMe накопитель с идентификатором /dev/nvme0p1. Чтобы создать на основе идентификатора диска его файл для VirtualBox выполните команду в терминале:

```
$ sudo VBoxManage internalcommands createrawvmdk -filename ~/nvme0p1.vmdk -rawdisk /dev/nvme0p1
```



Файл для VirtualBox сохраняем в нашей домашней папке. Команду надо выполнять от имени суперпользователя. Чтобы иметь возможность использовать этот диск в VirtualBox нужно запустить виртуальную машину от имени суперпользователя:

```
$ sudo VirtualBox
```



Теперь можно выбрать этот диск при создании новой машины или подключить его к существующей машине в настройках. В Windows команда будет выглядеть аналогично, только к ней надо добавить расширение .exe и идентификатор диска будет другим. Его можно посмотреть с помощью утилиты Управление дисками, которую можно открыть из меню **Управление** значка **Мой компьютер**. Теперь вы знаете как выполняется подключение физического диска virtualbox.

Была ли эта информация полезной для вас?

Да

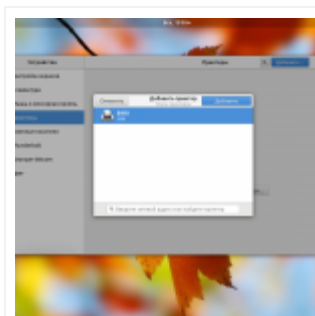
Нет

X

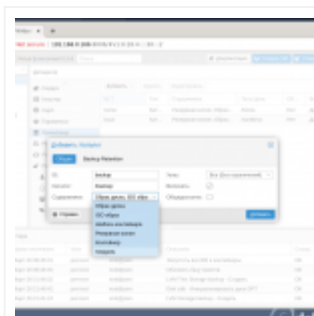
## Похожие записи



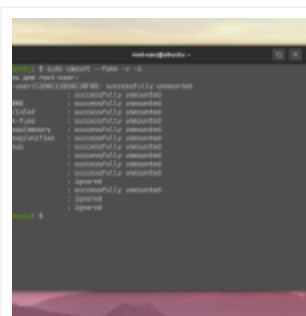
Privacy



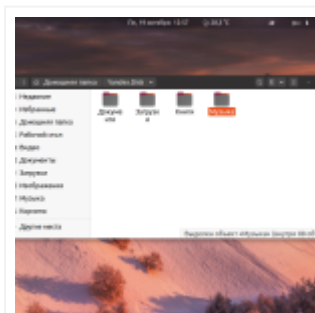
Как подключить  
принтер к Ubuntu



Как добавить диск  
в Proxmox



Как размонтировать  
диск в Linux



Установка Яндекс  
Диск в Linux

## Оцените статью

★★★★☆ (4 оценок, среднее: **4,50** из 5)



Статья распространяется под лицензией Creative Commons ShareAlike 4.0 при копировании материала ссылка на источник обязательна .

 [Инструкции](#)

## Об авторе



ADMIN

Основатель и администратор сайта losst.ru, увлекаюсь открытым программным обеспечением и операционной системой Linux. В качестве основной ОС сейчас использую Ubuntu. Кроме Linux, интересуюсь всем, что связано с информационными технологиями и современной наукой.

## 7 комментариев к “Как подключить физический диск VirtualBox”



**Александр**

3 июня, 2020 в 10:30 дп

Автор еще использует 18.04? Есть же 20.04

[Ответить](#)



**admin**

3 июня, 2020 в 1:50 пп

Да, всё ещё 18.04. Пока руки не дошли обновить.

[Ответить](#)



**Kwiwtov**

3 июня, 2020 в 10:38 дп

Доброго дня! А раз это все нужно делать под суперюзером, подскажите сразу, как потом сделать автозагрузку такой виртуальной машины с правами суперюзера в Ubuntu. Спасибо!

[Ответить](#)



**raunch**

5 июня, 2020 в 2:01 пп

Я для этих целей использую vmware player. Гораздо меньше глюков, и физический диск подключается штатным инструментарием, предусмотренным в интерфейсе настроек виртуальной машины. И никаких трах-тибидох заклинаний не надо в консоль произносить. И пользуюсь этой фишкой при установке системы на физический диск уже лет восемь. Очень удобно иметь загружаемую с юсб носителя систему с установленным там вmwаре плеером, чтобы в случае чего при отказе основной ОС можно было загрузиться обслужить или поставить новую систему с интернетом, ютубом, музыкой и прочими удобствами, пока оно ставится.

[Ответить](#)**Руслан**8 июня, 2020 в 2:53 пп

«Для доступа к основному харду» достаточно создать общую папку с тем же /home. Настроить права чтения / записи, автоподключения и готово. Виртуалка будет работать от обычного пользователя, но с доступом к домашней директории на физическом харде.

[Ответить](#)**Анатолий**11 января, 2021 в 10:22 дп

За автозагрузку хз  
Но можно вручную войти от рута

```
переключаешься на любой текстовый tty (Ctrl + Alt + F2-6)
$ sudo --login
$ export DISPLAY=:77 # можно любой другой дисплей, только что бы не занят
$ X :77 vt(номер tty) | gnome-session
```

[Ответить](#)

**Анатолий**11 января, 2021 в 10:22 дп

ой не туда ответил

[Ответить](#)

## Оставьте комментарий

Имя \*

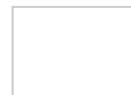
Email

☐ Я прочитал и принимаю политику конфиденциальности. Подробнее [Политика конфиденциальности](#) \*

Комментировать

Русский





## ПОИСК ПО КОМАНДАМ



Начните изучать  
Linux прямо сейчас!

Карта сайта



Как пользоваться  
редактором Vim

Полезно



Лучшие

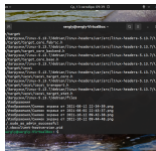
Свежие

Теги



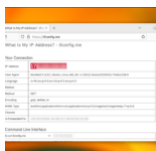
Команда chmod Linux

2020-04-13



Команда find в Linux

2021-10-17



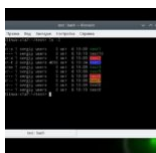
Как узнать IP-адрес Linux

2023-04-14



Настройка Cron

2021-10-01



Права доступа к файлам в Linux

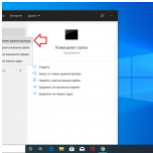
2020-10-09

## РАССЫЛКА

☐ Я прочитал(а) и принимаю политику конфиденциальности[Sign up](#)[Privacy](#)

Windows

Списки



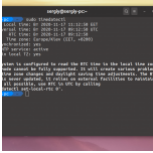
Восстановление Grub после установки Windows 10

2020-08-15



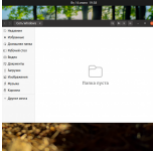
Установка Linux рядом с Windows 10 или 11

2023-02-08



Сбивается время в Ubuntu и Windows

2023-02-18



Ошибка Ubuntu не видит сеть Windows

2023-02-18

Смотреть ещё

МЕТА

Регистрация

Войти

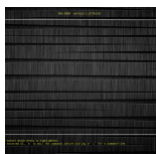
Privacy

[Лента записей](#)[Лента комментариев](#)

## СЛЕДИТЕ ЗА НАМИ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ



## Интересное



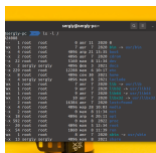
Мультизагрузочная флешка с несколькими ОС Linux

2021-10-01



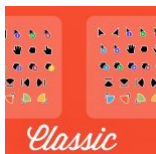
Шпаргалка по journalctl в Linux

2019-03-22



Как правильно: папка или каталог в Linux

2022-05-10



Лучшие темы курсоров Linux

2020-12-18