

# АТОЛ

## АТОЛ Инструкция VirtualBox



Руководство  
пользователя

2022



# Содержание

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Содержание .....            | 3 |
| Введение .....              | 4 |
| Условные обозначения .....  | 4 |
| Общие сведения.....         | 5 |
| Работа в ПО VirtualBox..... | 5 |

## Введение

Данное руководство предназначено для ознакомления с особенностями работы программного обеспечения VirtualBox. VirtualBox – это программа, которая позволяет на одном компьютере запускать одновременно несколько операционных систем. Среди этих операционных систем могут быть Linux, Windows, Mac и другие. Сама VirtualBox работает также на различных системах (является кроссплатформенной).

Виртуализация – это запуск операционных систем внутри виртуальных компьютеров с помощью VirtualBox, которая имеет ряд преимуществ:

- одновременный запуск нескольких операционных систем (далее – ОС) – возможно запускать новые ОС, не выключая свою основную систему;
- раздельность реального и виртуальных компьютеров – при работе в виртуальной ОС нет риска стереть загрузчик, потерять файлы или каким-либо образом навредить своей основной ОС, поскольку виртуальная система полностью отграничена от основной системы пользователя. Какие бы ошибки не совершались в виртуальном компьютере, основная ОС всегда останется нетронутой;
- простота установки программного обеспечения;
- возможность отменить внесенные изменения.

## Условные обозначения



Информация, выделенная таким образом, является важной и требует обязательного прочтения и/или выполнения.

---



Информация, выделенная таким образом, носит ознакомительный и/или рекомендательный характер.

---

## Общие сведения

Чтобы скачать VirtualBox необходимо перейти на официальный сайт <https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads> и выбрать ссылку «Windows hosts» для начала скачивания установочного файла. Затем запустить файл двойным кликом<sup>1</sup>.



Допускается выбрать возможные установочные компоненты, рекомендуется установить все для полной поддержки опций!



Могут появиться сообщения об установке неподписанных драйверов – для корректной работы программы необходимо согласиться на их установку.



Для работы виртуальных машин требуется, чтобы на компьютере была включена виртуализация в BIOS. Обычно она включена по умолчанию, но, если что-то пойдет не так, необходимо учесть этот момент.

## Работа в ПО VirtualBox

После запуска ПО откроется рабочая область, левая часть окна приложения содержит глобальные инструменты, а также список всех виртуальных машин и их групп, содержащихся на компьютере.

1. Для добавления новой виртуальной машины необходимо нажать кнопку **Добавить** в панели инструментов.

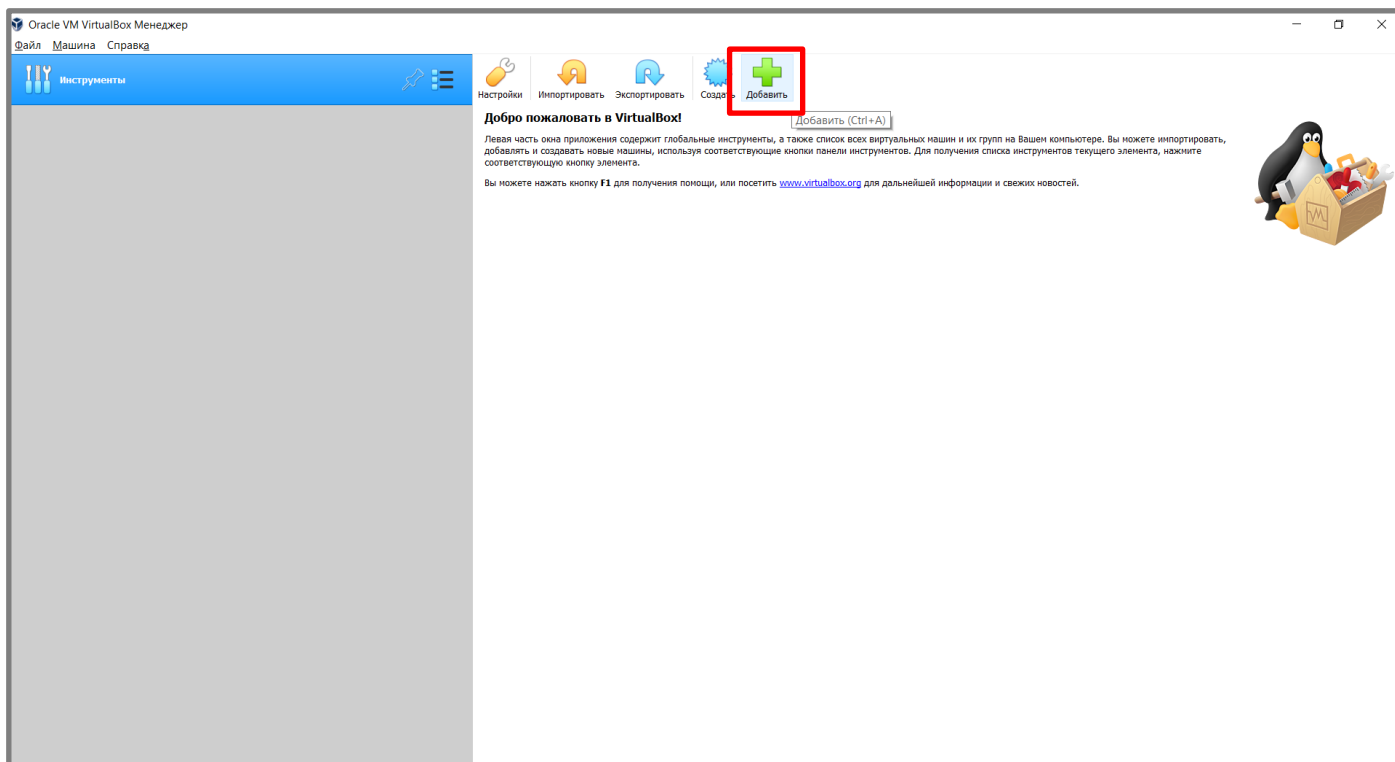


Рисунок 1. Рабочая область VirtualBox

<sup>1</sup> – процесс установки схож с любыми другими программами в Windows.

2. Выбрать файл из высылаемого отдельно архива и нажать кнопку **Открыть**.

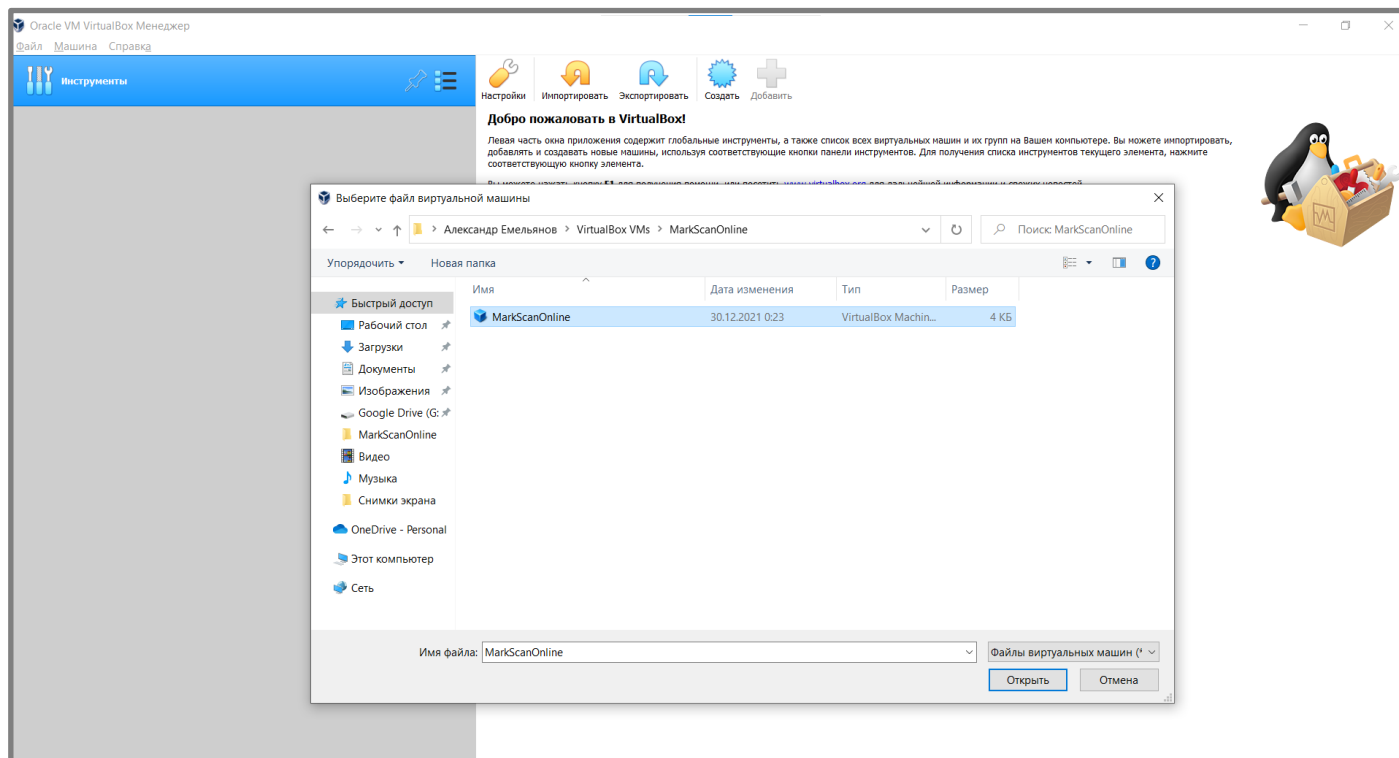


Рисунок 2. Выбор файла виртуальной машины

3. Затем в левой части окна будет видна добавленная виртуальная машина. Для запуска виртуальной машины нажать кнопку **Запустить**.

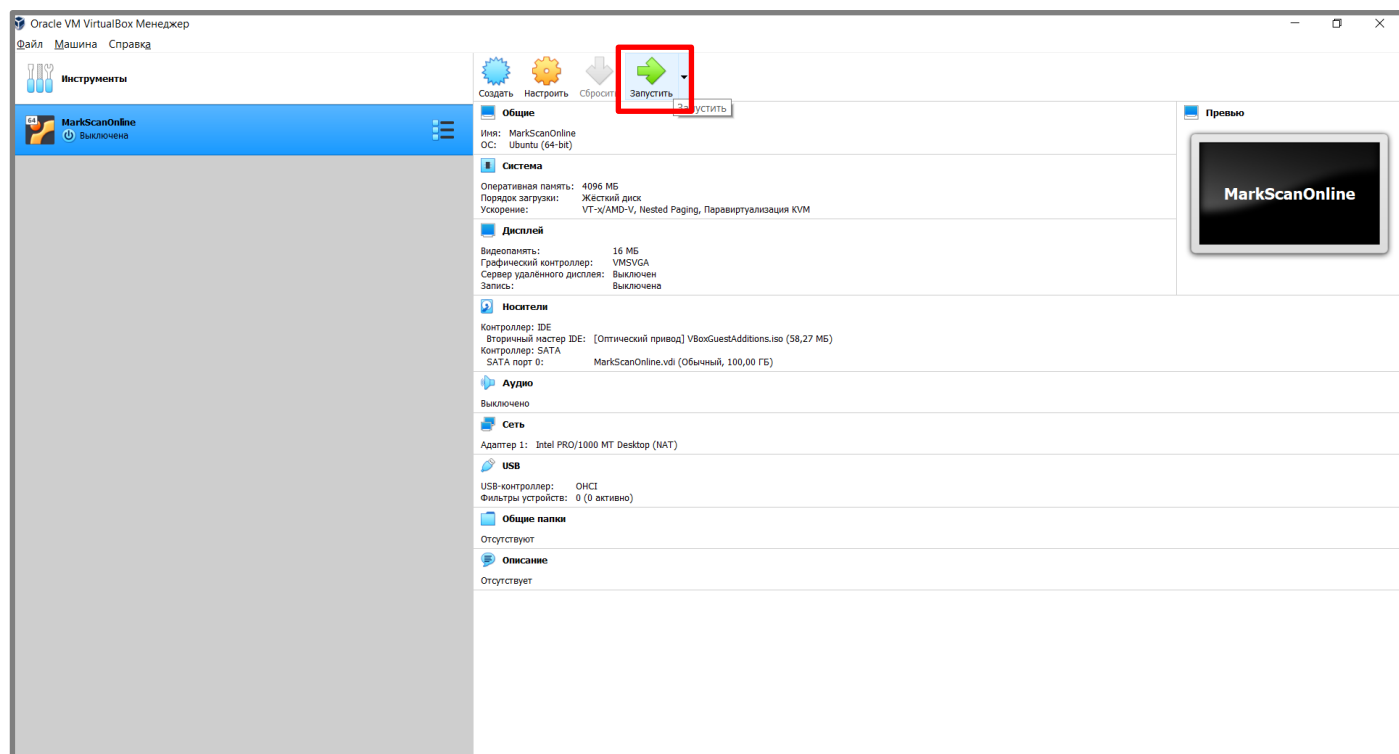


Рисунок 3. Запуск виртуальной машины

После запуска виртуальной машины «MarkScanOnline», можно проверить ее работу двумя способами:

- открыть веб-приложение, введя в адресной строке браузера `http://localhost`;

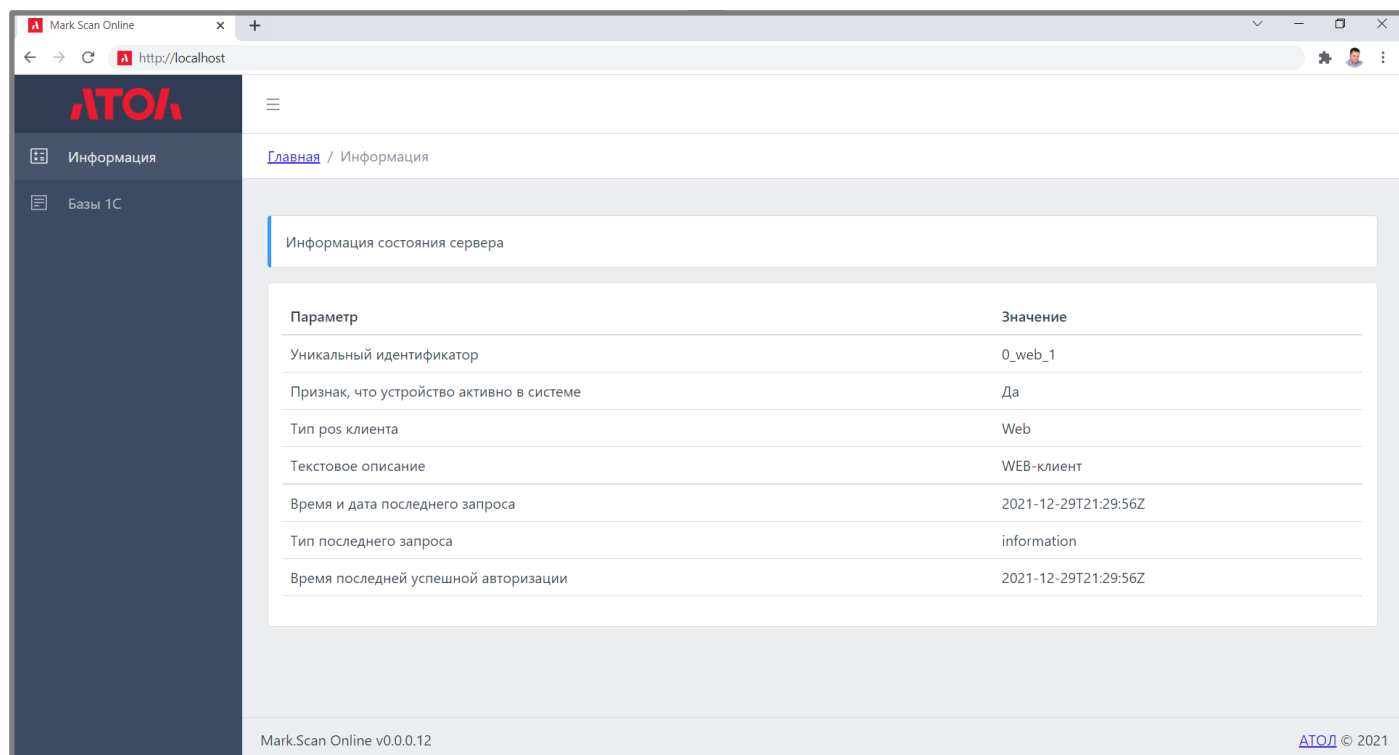


Рисунок 4. Запуск веб-приложения

- вызвать метод сервиса напрямую, например, метод просмотра версии сервиса, введя в адресную строку браузера `localhost:8080/v1/version`.

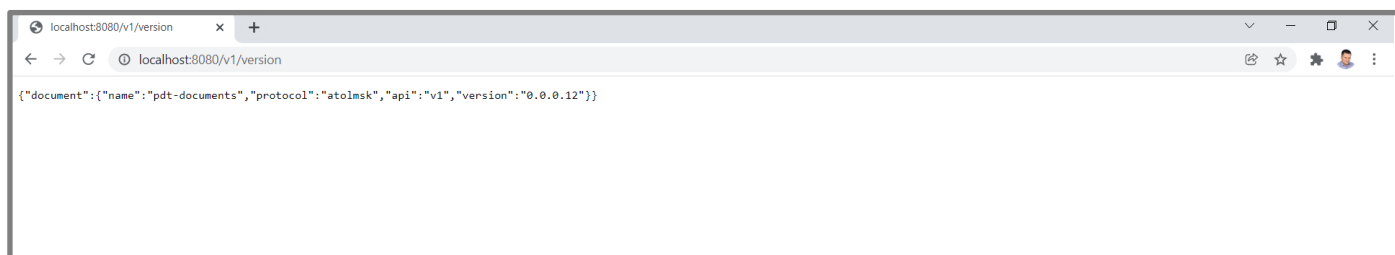


Рисунок 5. Вызов метода просмотра версии сервиса

[Для заметок]

---



+7 (495) 730-7420  
[www.atol.ru](http://www.atol.ru)

Компания АТОЛ

ул. Годовикова, д. 9, стр. 17,  
этаж 4, пом. 5

Москва, 129085

АТОЛ Инструкция  
VirtualBox

Версия документации  
от 13.01.2022