VirtualBox (Виртуал бокс) – программа-эмулятор от разработчика Oracle, которая создает среду различных операционных систем на ПК.

Пользование утилитой абсолютно бесплатное. На данный момент 2020 года последняя версия – 6.1.10-138449.

Ссылка для скачивания: https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads

Видео-инструкция: <u>https://youtu.be/8cmTqMPdvd4</u>

## Как установить и настроить VirtualBox на Windows

- 1. Скачать VirtualBox по<u>ссылке</u> вначале статьи.
- 2. Открыть загруженный файл. Щёлкнуть по Next.



- 3. Выбрать путь к папке, в которой установятся все элементы эмулятора Виртуал Бокс.
- 4. В следующем окне отметить пункты: создание ярлыка в меню «Пуск», на «Рабочем столе» и на нижней панели Windows; установка ассоциаций файлов с эмулятором. Кликнуть поNext.

6	Oracle VM V	/irtualBox 5.0.4	4 Setup	×
Custom Setu Select the w	p ay you want features to b	e installed.		
Please choos	se from the options below: shortcut on the desktop shortcut in the Quick Laun file associations	ich Bar		
Version 5.0.4		< Back	Next >	Cancel

5. Нажмите на Yes, а затем на Install для запуска инсталляции. В окне будет виден прогресс установки.

				Oracle VM VirtualBox Manager	
e Machin	ne Help				
ኔ 🖧	d b	4			
w Setting	ns Discard S	₹ <del>-</del>			😂 Details 💿 Snapsho
To Softo	odia Tort- W	in Q	G	General	Previou
8- O Po	owered Of 🧭	Settings	Ctrl+S		Preview
	Ģ	Clone	Ctrl+O	erating System: Windows 8 (32-bit)	
	88	Remove	Ctrl+R	System	
	2	Group	Ctrl+U	e Memory: 2048 MB	Softpedia Test- Wing
		Start Sta		Normal Start Addisk	Sorpedia rest Wind
	nn	Pause	Ctrl+P	Headlers Start	
	0	Reset	Ctrl+T	Detachable Start	
	$\bigtriangledown$	Close		Distant	
	க	Discard Saved State	Ctrl+1	Display	
	æ	Show Log	Ctrl+L	eo Memory: 128 MB mote Desktop Server: Disabled	
	9	Refresh		eo Capture File: C: \Users\SoftpediaEditor \VirtualBox VMs\Softpedia Test- Win8\Softpedia T eo Capture Attributes: Frame Size: 1024x768, Frame Rate: 25fps, Bit Rate: 512kbps	ēst- Win8.webm
	Show in Evolutor		Storage		
		Create Shortcut on Deskton		ntroller: IDE	
	V.	create shortcar on besktop		E Primary Master: IE10 - Win8-disk1.vmdk (Normal, 127.00 GB)	
	83	Sort		ntroller: SATA	
			(	Audio	
			H C	st Driver: Windows DirectSound htroller: Intel HD Audio	
				Network	
			A	apter 1: Intel PRO/1000 MT Desktop (NAT)	
			6	USB	
			Ľ	8 Controller: OHCI vice Filters: 0 (0 active)	
				Shared folders	
			s	ared Folders: 1	
				Description	
			L.N.	ne	
t selected :	virtual machi	nes			

- 6. После завершения инсталляции кликнуть по Finish.
- 7. После установки нужно произвести предварительные настройки Виртуал Бокс:

• В автоматически открывшемся окне программы будет приветствие в VirtualBox. В верхней панели найти раздел «Файл». Кликнуть по нему левой кнопкой мыши.



- В открывшемся меню нажать на «Настройки». В первом же блоке выбрать с помощью "Проводника Windows" папку, в которой будут храниться образы виртуальных машин. Файлы с данными будут объемными, поэтому нужно сохранять их на том диске, где достаточно памяти. Пункт «Библиотека аутентификации VRDP» остается по умолчанию.
- В разделе настроек «Обновления» поставить галочку рядом с пунктом «Проверять обновления».
- В разделе «Язык» выбрать необходимый язык интерфейса.

Чтобы в программе читались съемные носители, подключаемые через USB, нужно установить специальный плагин:

- Открыть ту же страницу для загрузки установочного файла с официального сайта, адрес которого указан выше.
- В блоке Extension Pack щёлкнуть по на синей ссылке All supported platforms. Браузер начнет загрузку установщика плагина.
- о Открыть загруженный файл. Выбрать кнопку «Установить» (Install).
- о Затем кликнуть по «Я согласен».

Подождать, пока плагин сам установится. Появится уведомление об успешной инсталляции в маленьком окне поверх программы Виртуал Бокс.

Файл Машина Справка	<ul> <li>УітtualBox - Настройки</li> <li>Общие</li> <li>Платины</li> <li>Ввод</li> <li>Платины</li> <li>Обновления</li> <li>Обновления</li> <li>Активен Имя</li> <li>Обновления</li> <li>Активен Имя</li> <li>УітtualBox - Информац ?</li> <li>УітtualBox - Информац ?</li> <li>Ок</li> </ul>		? ×	Санеси защин. Этот список сейчас пуст, потому что Вы не ентов, заlbox.org, чтобы
	Прокси	OK	Cancel	

В настройках программы в блоке «Плагин» можно увидеть активированный плагин. На этом предварительную установку можно считать завершенной.

🎸 VirtualBox	к - Настройн	ки				<u>? ×</u>
📃 Общи	e ſ	Ілагині	ы			
🔗 Ввод	Пла	агины —				
🕑 Обнов	вления	ктивен	Имя Oracle VM VirtualBox Extension Pack		Версия 5.0.20r106931	
🌍 язык						
📃 Диспл	тей					
🗗 Сеть						
Плаги	ны					
Прокс	и					
			ОК	Отмен	а Справ	к <u>а</u>