

# Первый этап индивидуального проекта

Информационная безопасность

Софич Андрей Геннадьевич

## Содержание

1	Цель работы .....	1
2	Задание.....	1
3	Выполнение лабораторной работы.....	1
4	Выводы .....	4

## Список иллюстраций

Рис. 1: Создание виртуальной машины .....	2
Рис. 2: Язык системы.....	2
Рис. 3: Имя пользователя .....	3
Рис. 4: Диск системы.....	3
Рис. 5: Загрузка .....	4
Рис. 6: Запуск системы.....	4

## Список таблиц

Элементы списка иллюстраций не найдены.

## 1 Цель работы

Целью работы является умение устанавливать операционную систему Kali на виртуальную машину

## 2 Задание

1. Установка и настройка ОП

## 3 Выполнение лабораторной работы

Скачиваю приложение виртуальной машины а также версию Linux Kali, ввожу имя машины, настраиваю количество видео памяти, оперативной памяти, внутренней памяти и кол-во процессоров (рис. 1).

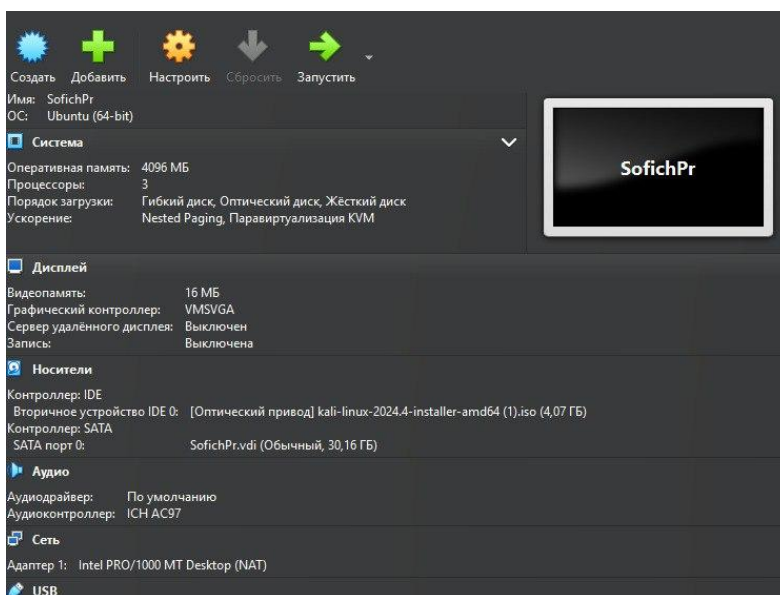


Рис. 1: Создание виртуальной машины

Выбираю язык системы (рис. 2).

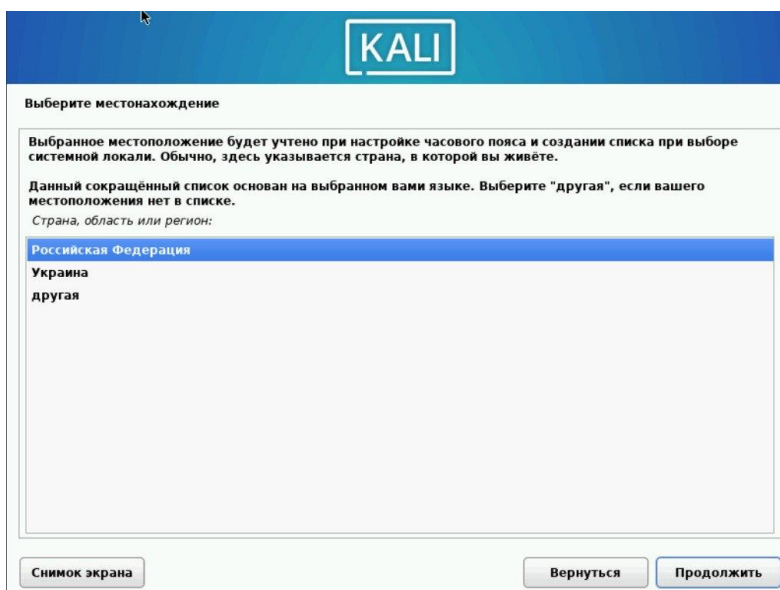


Рис. 2: Язык системы

Указываю имя пользователя-логин (рис. 3).



### Настройка учётных записей пользователей и паролей

Будет создана учётная запись пользователя, которая будет использоваться вместо учётной записи суперпользователя (root) для выполнения всех действий, не связанных с администрированием.


Введите реальное имя этого пользователя. Эта информация будет использована в письмах в поле "От кого", посылаемых этим пользователем, а также всеми программами, которые показывают или используют реальное имя пользователя в своей работе. Ваше имя и фамилия вполне подходят.

Введите полное имя нового пользователя:

Снимок экрана      Вернуться      Продолжить

Рис. 3: Имя пользователя

Настраиваю диск, который будет привязан к системе (рис. 4).



### Разметка дисков

Перед вами список настроенных разделов и их точек монтирования. Выберите раздел, чтобы изменить его настройки (тип файловой системы, точку монтирования и так далее), свободное место, чтобы создать новый раздел, или устройство, чтобы создать на нём новую таблицу разделов.

**Автоматическая разметка**

Настройка программного RAID

Настройка менеджера логических томов (LVM)

Настроить шифрование для томов

Настроить тома iSCSI

SCSI3 (0,0,0) (sda) - 32.4 GB ATA VBOX HARDDISK

>	#1	первичн.	30.7 GB	f	ext4	/
>	#5	логичес.	1.7 GB	f	подк	подк

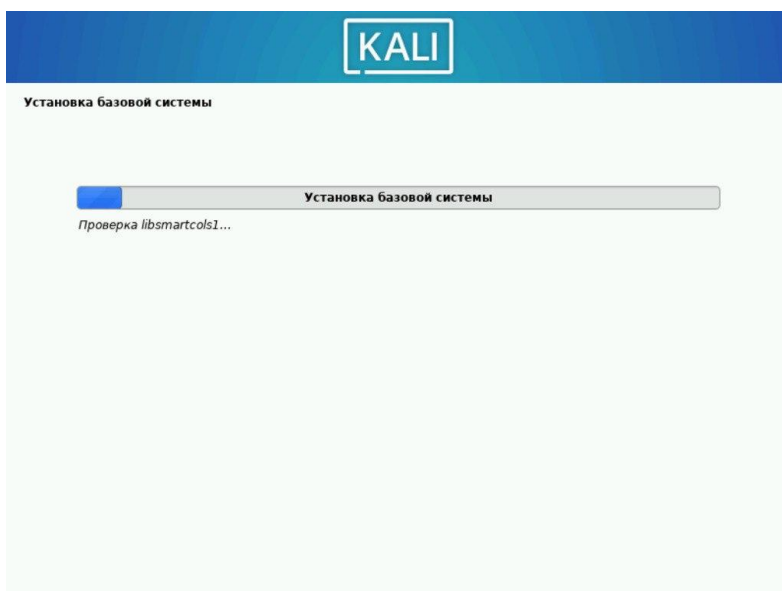
Отменить изменения разделов

Закончить разметку и записать изменения на диск

Снимок экрана      Справка      Вернуться      Продолжить

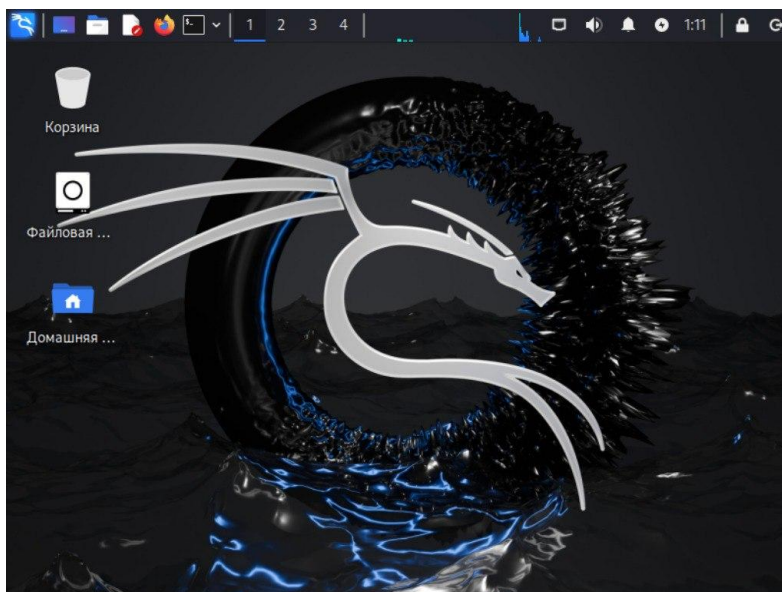
Рис. 4: Диск системы

Начинаю загрузку (рис. 5).



*Рис. 5: Загрузка*

После перезагрузки запускаю систему (рис. 6).



*Рис. 6: Запуск системы*

## 4 Выводы

Я установил операционную систему.