ООО «ЭЛЕТЕК»

Инструкция по установке и запуску программы для ЭВМ

«Сектор-Ф»

Москва 2024

1. Инструкция по установке и запуску программы «Сектор-Ф»

1.1. Установка программы

Программа «Сектор-Ф» запускается с помощью загрузочного образа OC Linux типа «LiveCD» с внешнего носителя (оптический диск или USB флеш-накопитель) на инструментальной ЭВМ, предназначенной для подключения внешних накопителей данных.

Загрузочный образ с программой «Сектор-Ф» может быть установлен на флеш-накопитель с помощью бесплатной утилиты с открытым исходным кодом «Rufus» установленной на персональном компьютере, путём записи файла образа «Sector-F.img».

Для установки программных компонентов программы «Сектор-Ф» необходимо, запустить утилиту «Rufus», как показано на Рисунок 1.1.

🖉 Rufus 4.3.2090	- 🗆 X
Свойства диска — Устройство	
Метод загрузки	
Диск или ISO-образ (Выберите о	образ) 🗸 ⊘ ВЫБРАТЬ
Схема раздела	Целевая система
 Показать расширенные свой Параметры формат Новая метка тома 	ства диска ГИРОВАНИЯ ————
Файловая система	Размер кластера
✓ Показать расширенные паран Статус —	метры форматирования
ſ	отов
S ① ≵ I	СТАРТ ЗАКРЫТЬ

Рисунок 1.1

На следующем шаге нужно подключить к персональному компьютеру флеш-накопитель, который будет использоваться для установки программных компонентов, при этом подключённый флеш-накопитель отобразится в утилите «Rufus» в поле «Устройство», как показано на Рисунок 1.2.

				×
Свойства диска —				
Устройство				
SP_32 (D:) [32 F6]				~
Метод загрузки				
Диск или ISO-образ (Выберите образ)	~	\oslash	выбра	ТЬ
Схема раздела	Целевая	систем	а	
MBR ~	BIOS (ил	IN UEFI-	CSM)	
Новая метка тома SP_32				
Файаалаа система	Dansen		30 - C	
Файловая система NTFS 💛	Размер к 4096 бай	ластера іт (по у⊮	и иолчанию	o) ~
Файловая система NTFS Показать расширенные параметрь Статус	Размер к 4096 бай формат	ластера іт (по ум ировани	и иолчаник ия	o) ~
Файловая система NTFS Показать расширенные параметрь Статус Готов	Размер к 4096 бай и формат	ластера іт (по ум ировани	и иолчаник ия	p) ~
Файловая система NTFS Показать расширенные параметры Статус Готов © ① 葦 圓	Размер к 4096 бай и формат СТАР	ластера іт (по ум ировани	и иолчаник ия ЗАКРЬ	») ~ ПЪ

Рисунок 1.2

Далее справа от поля «Метод загрузки» нужно нажать на кнопку «Выбрать» и указать путь до файла «Sector-F.img», при этом в поле «Метод загрузки» отобразиться выбранный файл, как показано на Рисунок 1.3.

🖉 Rufus 4.3.2090	- 🗆 X		
Свойства лиска			
Устройство			
SP 32 (D:) [32 F5]	~		
Метод загрузки			
Sector-F.img	∨ 🚫 ВЫБРАТЬ		
Схема раздела	Целевая система		
MBR	BIOS (или UEFI-CSM)		
SP_32 Файловая система	Размен кластена		
Файловая система	Размер кластера		
INITS	4090 сайт (по умолчанию)		
 Показать расширенные па Статус 	іраметры форматирования		
	Готов		
S ① ≵ I	СТАРТ ЗАКРЫТЬ		
Использование образа: Sector-	Fima		

Рисунок 1.3

После этого нужно нажать на кнопку «СТАРТ» в нижней части окна утилиты «Rufus», подтвердить выполнение операции нажав на кнопку «Ок» и дождаться окончания записи файла «Sector-F.img» на флеш-накопитель, как показано на рисунке Рисунок 1.4.

19 Apple and December 1	- D X		
Свойства диска —			
Устройство			
LARBOOT (Диск 1) [32 ГБ]	~		
Метод загрузки			
Sector-F.img	~ 🔗 ВЫБРАТЬ		
Схема раздела	Целевая система		
MBR ~	BIOS (или UEFI-CSM) 🛛 🗸		
Файловая система	Размер кластера		
Файловая система	Размер кластера		
глаза (по умолчанию)	to the first function of		
 Показать расширенные пар Статус 	аметры форматирования		
 Показать расширенные пар. Статус 	раметры форматирования Готов		
 № Показать расширенные пар Статус Общинанию) Статус Статус 	аметры форматирования Готов СТАРТ ЗАКРЫТЬ		

Рисунок 1.4

1.2. Запуск программы

После окончания записи файла «Sector-F.img», флеш-накопитель нужно подключить к инструментальной персональной электронновычислительной машине и выполнить с неё загрузку системы. Для запуска образа необходимо, чтобы в меню настроек BIOS/UEFI была включена поддержка загрузки типа «UEFI» и отключён защитный механизм «Secure Boot».

Запуск образа осуществляется либо за счёт изменения порядка загрузки устройств в меню настроек BIOS/UEFI, либо за счёт вызова загрузочного меню («Boot Menu») путём нажатия на предусмотренную производителем инструментальной ЭВМ клавиши клавиатуры.