

ООО «ЭЛТЕК»

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 ОС 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.

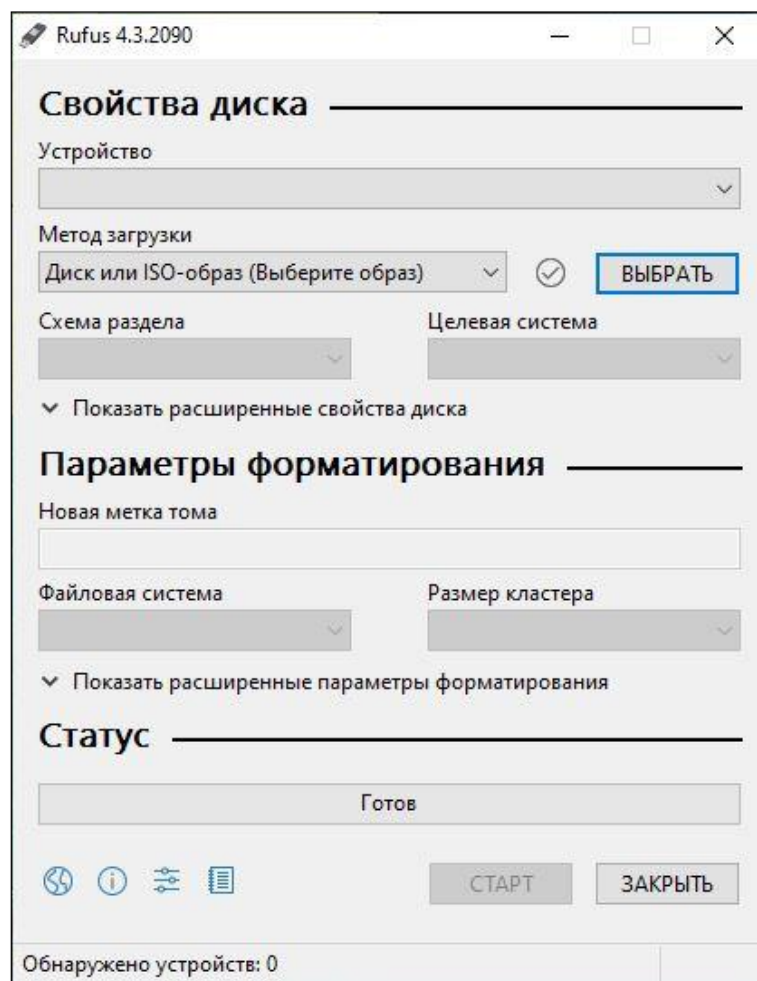


Рисунок 1.1

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.

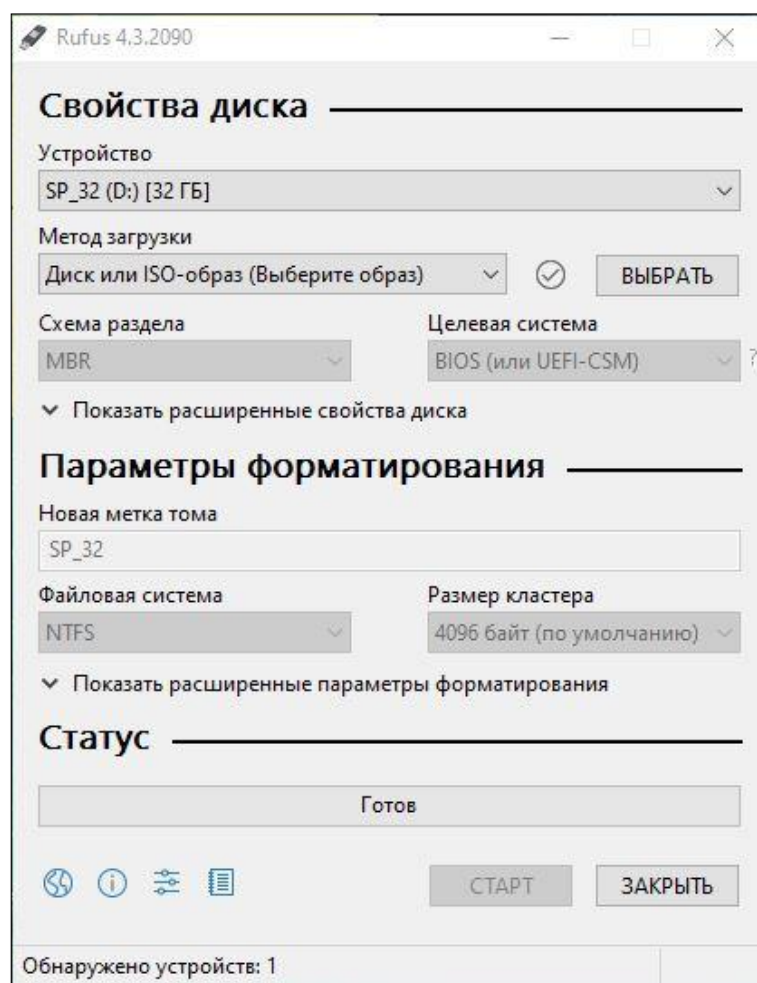


Рисунок 1.2

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» отобразится выбранный файл, как показано на Рисунок 1.3.

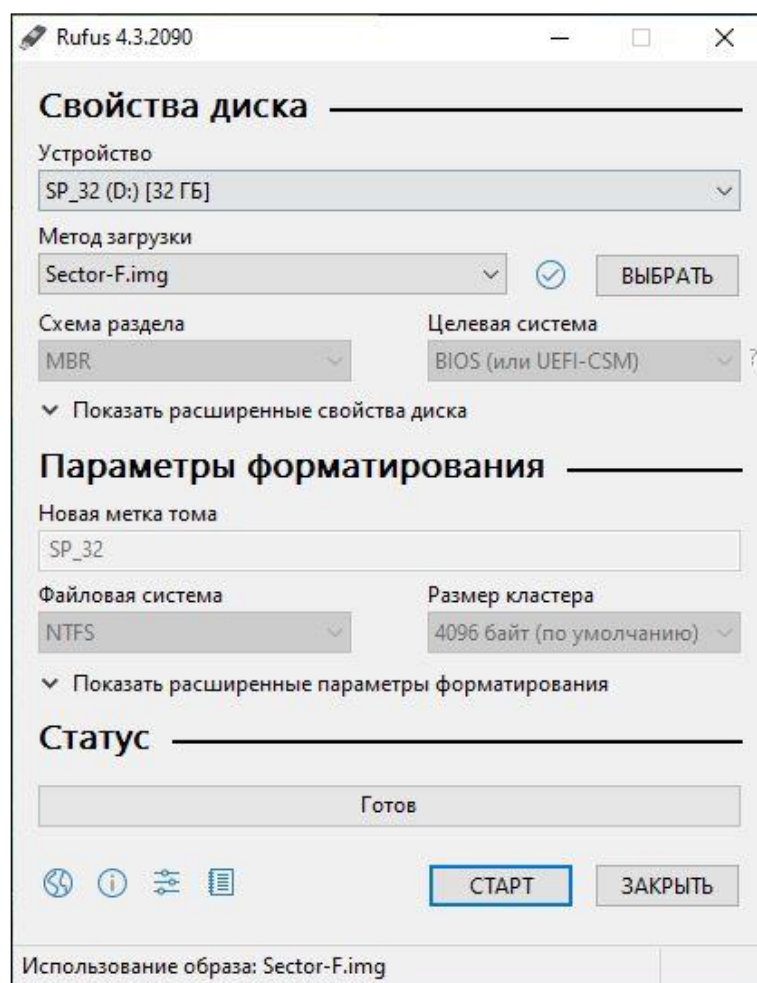


Рисунок 1.3

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.

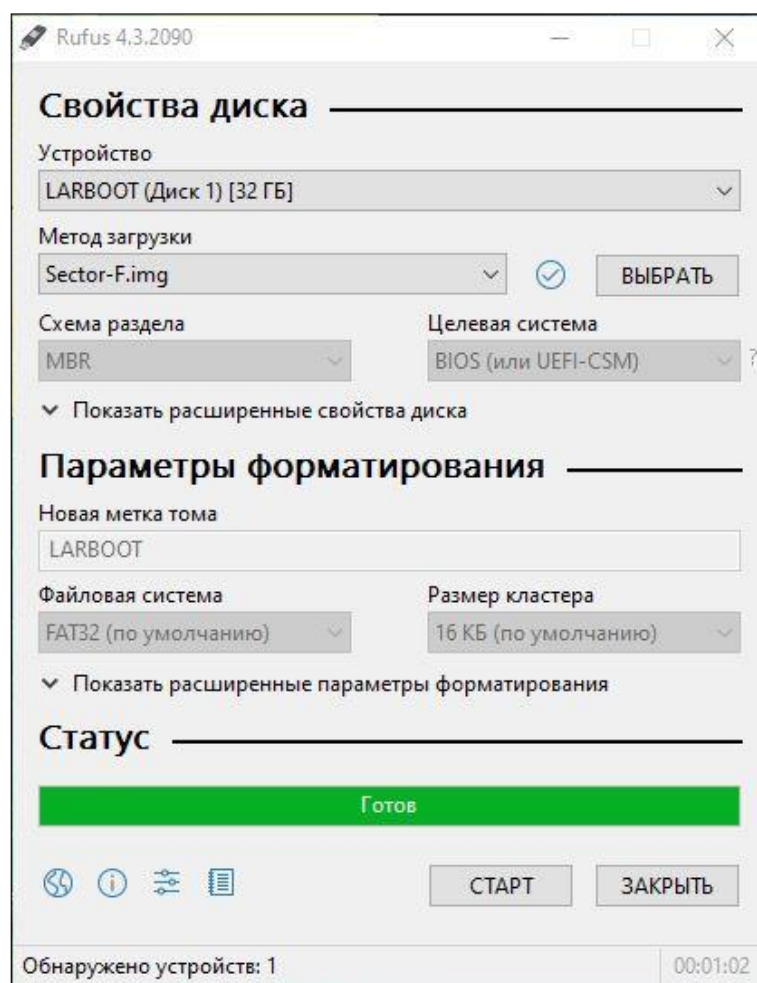


Рисунок 1.4

## 1.2. Запуск программы

После окончания записи файла «Sector-F.img», флеш-накопитель нужно подключить к инструментальной персональной электронно-вычислительной 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.