# Rufus - Простое создание загрузочных USB-дисков



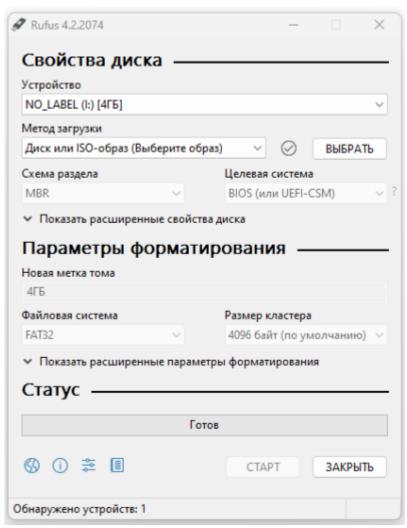
Rufus - это утилита, которая помогает форматировать и создавать загрузочные Flash/Pen/Key диски, карты памяти и т.д. Особенно полезен в случаях, когда:

- необходимо создать загрузочный USB-диск из загрузочного ISO-образа (Windows, Linux, UEFI и др.)
- необходимо работать на системах, которые не имеют установленной ОС
- необходимо прошить BIOS или другую прошивку из-под DOS
- необходимо запустить низкоуровневую утилиту
- Несмотря на небольшой размер, Rufus умеет делать все, что вам нужно!

Неполный список ISO-образов, с которыми Rufus умеет работать, представлен внизу страницы.

### Создание загрузочной флешки Ubuntu Linux с помощью Rufus

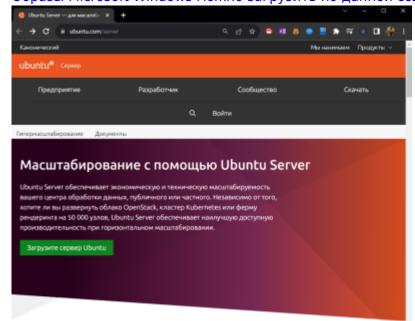
Загружаем с официального сайта или по ссылкам внизу страницы файл программы Rufus. Вставляем в USB порт компьютера и форматируем нашу будущую загрузочную флешку и запускаем скачанный файл программы.



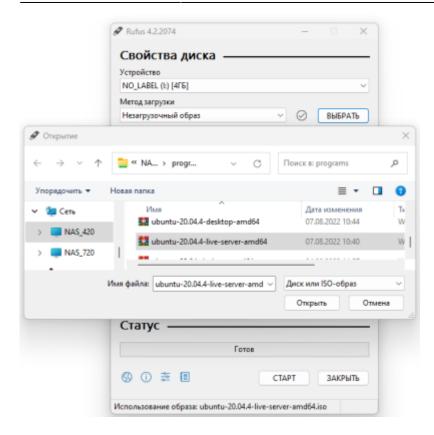
Как видим, наш USB-диск определился автоматически.

Загружаем на наш ПК необходимый нам файл образа системы. В примере я загружаю с официального сайта файл- образ Ubuntu Server 20.04.4.

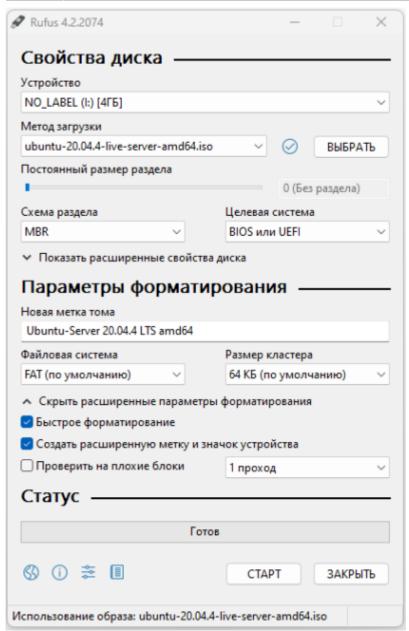
Образы Microsoft Windows можно загрузить по данной ссылке с нашего сайта.



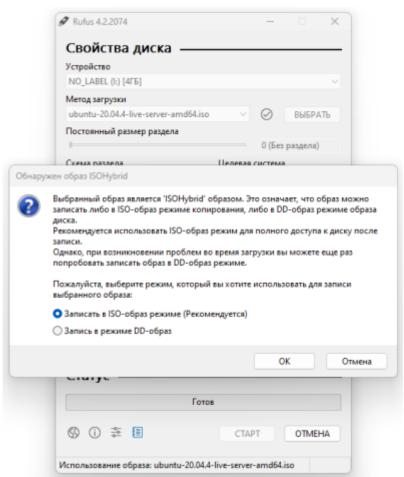
Кнопкой выбрать открываем в программе загруженный нами образ.



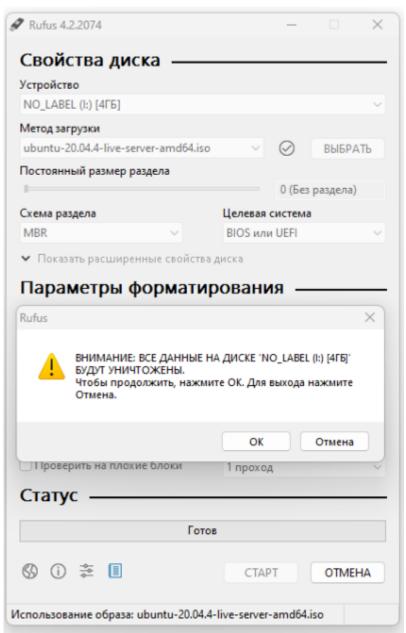
- «Схема раздела» для современных компьютеров -«GPT для компьютеров с UEFI».
- Для старых моделей ПК оставить значение «МВР для компьютеров с BIOS или UEFI».



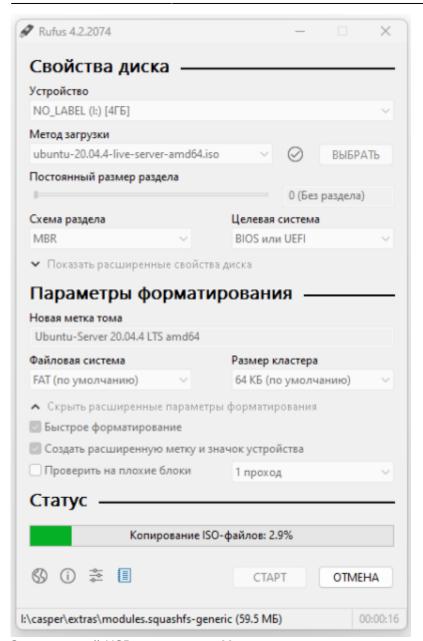
В принципе все параметры в программе установлены по умолчанию для получения положительного результата. Жмем кнопку СТАРТ и в открывшемся окне подтверждаем команду кнопкой ОК.



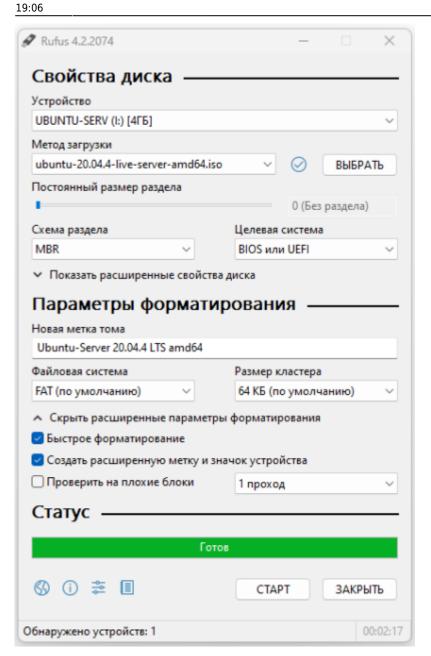
Соглашаемся с тем, что все данные на нашей флешке будут уничтожены.



Ожидаем окончания процесса.



Загрузочный USB-диск готов. Можно закрывать программу.



## Системные требования:

Windows 8 или более поздней версии. После загрузки приложение готово к использованию.

#### Поддерживаемые языки:

#### Использование

Скачайте исполняемый файл и запустите его - установка не требуется.

Исполняемый файл имеет цифровую подпись, содержащую:

«Akeo Consulting» (v1.3.0 или более поздней версии) «Pete Batard - Open Source Developer» (v1.2.0 или более ранней версии) Несколько слов о поддержке DOS: Если вы создаете DOS загрузочный диск и используете не-US клавиатуру, Rufus выберет раскладку клавиатуры в соответствии с региональными настройками вашей системы.

Несколько слов о поддержке ISO: Все версии Rufus, начиная с 1.1.0, позволяют создать загрузочный USB-диск из ISO-образа (.iso).

Создать ISO-образ из физического диска или из набора файлов очень легко с помощью программ для записи дисков CD, таких как свободно распространяемые InfraRecorder или CDBurnerXP.

### Лицензия

Открытое лицензионное соглашение GNU (GPL) версии 3 или позднее. Вы можете свободно распространять, изменять или даже продавать программное обеспечение при соблюдении лицензии GPLv3.

Rufus создан со 100% открытым кодом в среде MinGW32.

#### Изменения

Версия 4.2 (2023.07.26) Add detection and warning for UEFI revoked bootloaders (including ones revoked through SkuSiPolicy.p7b) Add ZIP64 support, to extract .zip images that are larger than 4 GB Add saving and restoring current drive to/from compressed VHDX image Add saving and restoring current drive to/from compressed FFU (Full Flash Update) image [EXPERIMENTAL] Fix a crash when trying to open Windows ISOs, with the MinGW compiled x86 32-bit version Fix an issue where ISOs that contain a boot image with an 'EFI' label are not detected as bootable Increase the ISO → ESP limit for Debian 12 netinst images Ensure that the main partition size is aligned to the cluster size

### Исходный код

- Rufus 4.2 (6.1 Mb)
- Кроме того, вы можете клонировать git репозиторий с помощью:
- \$ git clone https://github.com/pbatard/rufus
  - Дополнительные сведения см. в разделе проект GitHub.
  - Если вы разработчик, вы можете сильно помочь в развитии Rufus, прислав свои патчи с изменениями.

19:06

### Неполный список ISO-образов, с которыми Rufus умеет работать

AlmaLinux, Arch Linux, Archboot, CentOS, Clonezilla, Damn Small Linux, Debian, Elementary OS, Fedora, FreeDOS, Garuda Linux, Gentoo, GParted, Hiren's Boot CD, Kali Linux, Knoppix, KolibriOS , Linux Mint, Manjaro Linux, NT Password Registry Editor, OpenSUSE, Raspberry Pi OS, Raspbian, ReactOS, Red Hat, rEFInd, Rocky Linux, Slackware, Super Grub2 Disk, Tails, Trinity Rescue Kit, TrueNAS CORE, Ubuntu, UEFI Shell, Ultimate Boot CD, Windows XP (SP2+), Windows Vista, Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10, Windows Server 2019, Windows 11, ...

### Файлы для загрузки

#### релизы:

Ссылка	Тип	Платформа	Pa	змер	Дата		
rufus-4.8_beta.exe	БЕТА	Windows x64	2.0	Э МБ	2025.05.26		
Ссылка Тип			Плат	форма	Размер	Дата	
rufus-4.7.exe	Ста	Стандарт			Windows x64		2025.04.09
rufus-4.7p.exe	Пер	Переносная версия			Windows x64		2025.04.09
rufus-4.7_x86.exe	Ста	Стандарт			Windows x86		2025.04.09
rufus-4.7_arm64.ex	-4.7_arm64.exe Стандарт			Wind	ows ARM64	5.3 МБ	2025.04.09
Ссылка	Тиг	Тип			Платформа		Дата
rufus-4.6.exe	Ста	Стандарт			ows x64	1.5 МБ	2024-10-21
rufus-4.6p.exe	Пер	Переносная версия			ows x64	1.5 МБ	2024-10-21
rufus-4.6_x86.exe	Ста	Стандарт			ows x86	1.6 МБ	2024-10-21
rufus-4.6_arm64.ex	е Ста	Стандарт		Wind	ows ARM64	1.5 МБ	2024-10-21
Ссылка	Тип	Тип		Платформа		Размер	Дата
rufus-4.2.exe	Ста	Стандарт		Windows x64		1.4 МБ	2023.07.26
rufus-4.2p.exe	Пер	Переносная версия		Windows x64		1.4 МБ	2023.07.26
rufus-4.2_x86.exe	Ста	Стандарт			Windows x86		2023.07.26
rufus-4.2_arm64.ex	е Ста	Стандарт			ows ARM64	4.6 МБ	2023.07.26

- Другие версии (GitHub)
- Другие версии (FossHub)
- Официальный сайт: https://rufus.ie
- Исходный код: https://github.com/pbatard/rufus.
- Изменения: https://github.com/pbatard/rufus/blob/master/ChangeLog.txt.

http://synoinstall-gqctx9n8ug2b3eq1.direct.quickconnect.to/ - worldwide open-source software

http://synoinstall-gqctx9n8ug2b3eq1.direct.quickconnect.to/doku.php?id=software:linux\_server:rufus

Last update: 2025/06/09 19:06

