



## Создание загрузочного USB-флеш накопителя

Редакция 1

2024

## Содержание

Глава 1. ....	3
Глава 2. Общие указания.....	4
Глава 3. Создание загрузочного USB-флеш-накопителя в ОС GNU/Linux.....	5
Глава 4. Создание загрузочного USB-флеш-накопителя в ОС Windows.....	6
Глава 5. Создание загрузочного USB-флеш-накопителя в Mac OS.....	7

## ГЛАВА 1.

На период установки и тестирования ПО RAIDIX компанией Рэйдикс предоставляется техническая поддержка, специалисты которой предоставят Вам консультацию и помощь по любым техническим вопросам.

## ГЛАВА 2. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Для создания загрузочного USB-флеш-накопителя для развёртывания ПО RAIDIX загрузите с FTP-сервера Рэйдикс дистрибутив (установочный образ) и документацию. Для получения адреса FTP-сервера и другой необходимой информации обратитесь в техническую поддержку.
2. Произведите запись установочного образа ПО RAIDIX в соответствии с рекомендациями, описанными в настоящем документе.
3. Выполните установку ПО в соответствии с инструкцией по установке и настройке системы.
4. После установки или обновления ПО обратитесь к Вашему инженеру технической поддержки RAIDIX для выпуска лицензии.

## ГЛАВА 3. СОЗДАНИЕ ЗАГРУЗОЧНОГО USB-ФЛЕШ-НАКОПИТЕЛЯ В ОС GNU/LINUX

Для создания в ОС GNU/Linux загрузочного USB-устройства введите следующую команду:

```
# dd if=/<путь к загрузочному образу>/raidix-<номер версии>.iso of=/<путь к флеш накопителю> bs=1M oflag=direct
```

## ГЛАВА 4. СОЗДАНИЕ ЗАГРУЗОЧНОГО USB-ФЛЕШ-НАКОПИТЕЛЯ В ОС WINDOWS

Скопируйте образ на флеш-накопитель при помощи утилиты «Win32 Disk Imager» (скачать с [Softpedia](#)).

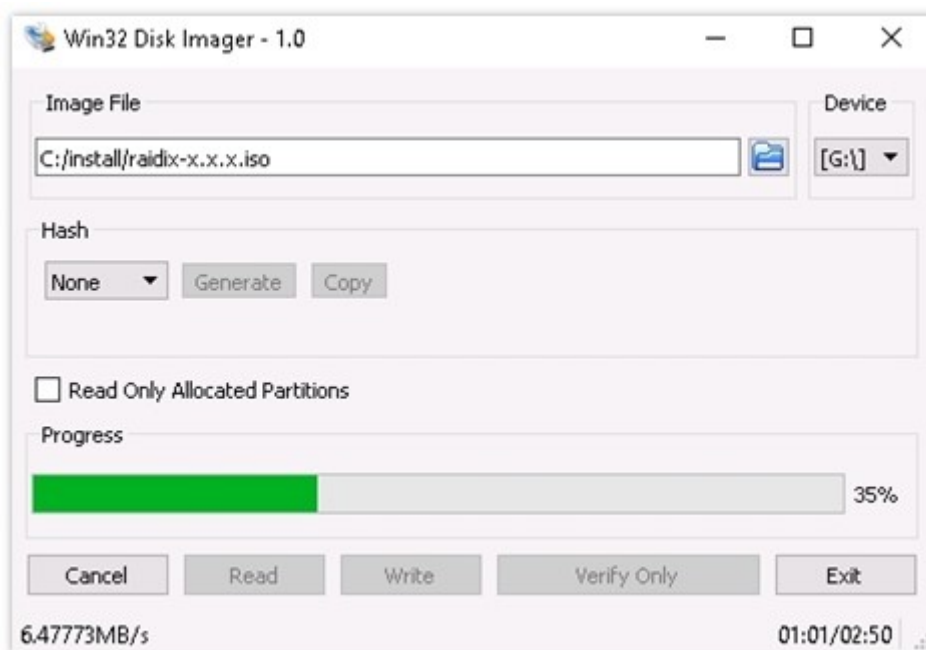


Рис. 1. Программа Win32 Disk Imager

1. В окне **Image File** укажите путь к разархивированному образу.
2. В выпадающем списке **Device** выберите соответствующий флеш-накопитель.
3. Кликните **Write** и дождитесь окончания процесса копирования.

## ГЛАВА 5. СОЗДАНИЕ ЗАГРУЗОЧНОГО USB-ФЛЕШ-НАКОПИТЕЛЯ В MAC ОС

При работе в Mac OS выполните следующее:

1. В командной строке введите команду:

```
# diskutil list
```

2. В отобразившемся списке устройств выберите соответствующий USB-флеш-накопитель.
3. Отмонтируйте диск с помощью команды

```
# diskutil unmountDisk /<путь к устройству>
```

4. Запишите на диск установочный образ ПО RAIDIX:

```
# sudo dd if=/<путь к загрузочному образу>/raidix-<номер версии>.iso of=/<путь к флеш накопителю> bs=1m
```

5. Перед извлечением флеш-накопителя выполните команду:

```
# diskutil eject /<путь к флеш-накопителю>
```