

Задание 1.3

Создать установочный носитель с операционной системой Astra Linux

Был предоставлен доступ к образу ОС Astra Linux 5.4. Из образа нужно было создать загрузочный носитель (usb-флешку). Для домашней ОС Windows, где необходимо было создать загрузочный носитель, использована программа balenaEtcher.

Пошаговое создание установочного носителя:

1. Скачать программу с официального сайта разработчиков.



balenaEtcher (Etcher) – бесплатная утилита для Windows, MacOS и Linux, которая помогает быстро и просто создавать загрузочные USB флешки и SD карты из установочных образов операционных систем

Главная особенность программы состоит в том, что она поддерживает три самых распространенных операционных системы: Windows, Linux и MacOS. Так, например, в среде Windows можно создать загрузочную флешку для MacOS. В то же время у программы крайне ограниченный функционал, впрочем, обилие ненужных функций тоже нравится не всем пользователям. Сам интерфейс прост и не перегружен лишними элементами. Несмотря на отсутствие русскоязычной версии, программа понятна на интуитивном уровне.

Особенности

Проверенное Мигание

Больше не нужно писать изображения на поврежденные карты и гадать, почему ваше устройство не загружается.

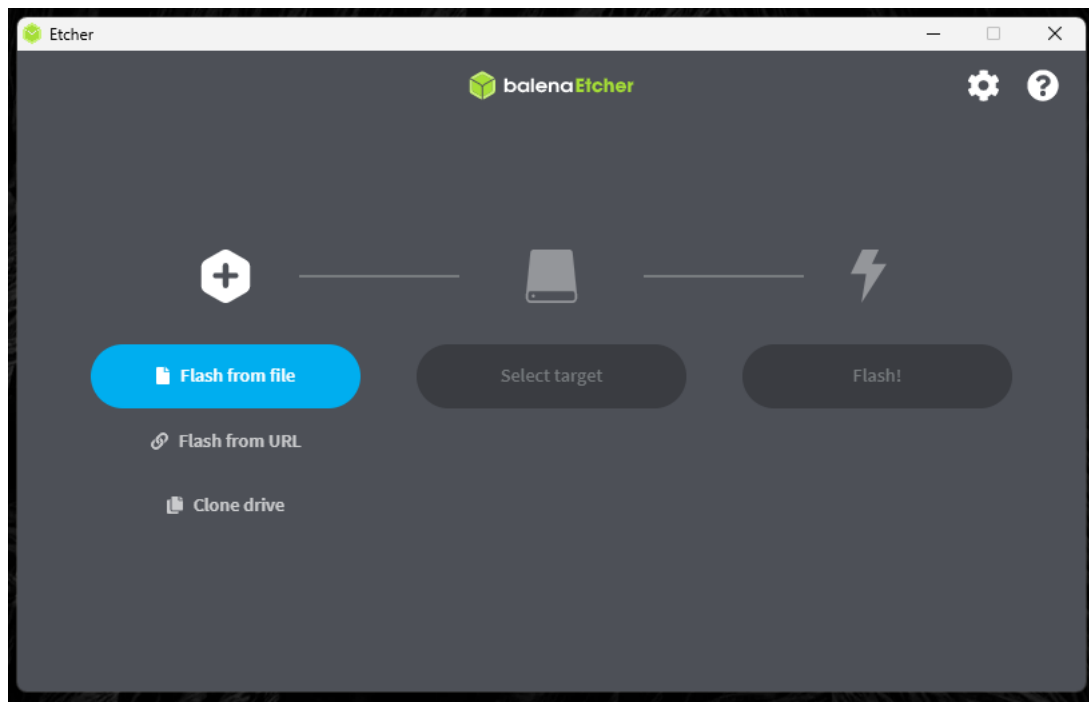
Совместимость с жестким диском

Делает выбор диска очевидным, чтобы избежать очистки всего жесткого диска

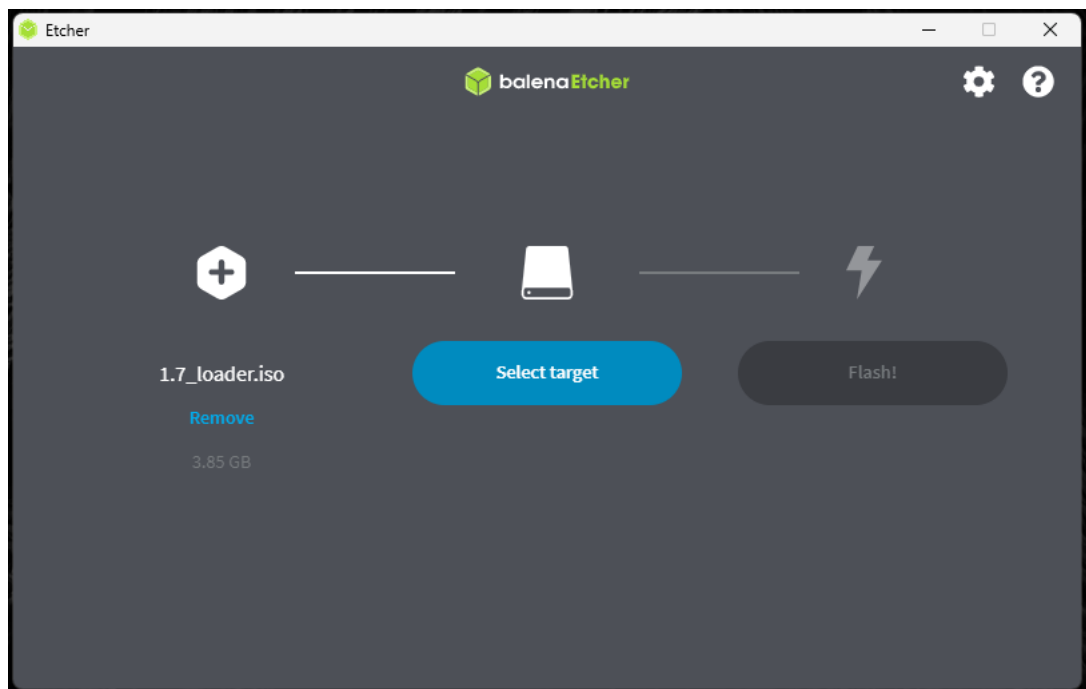
Красивый интерфейс

Кто сказал, что прошивка SD-карт должна быть бельмом на глазу.

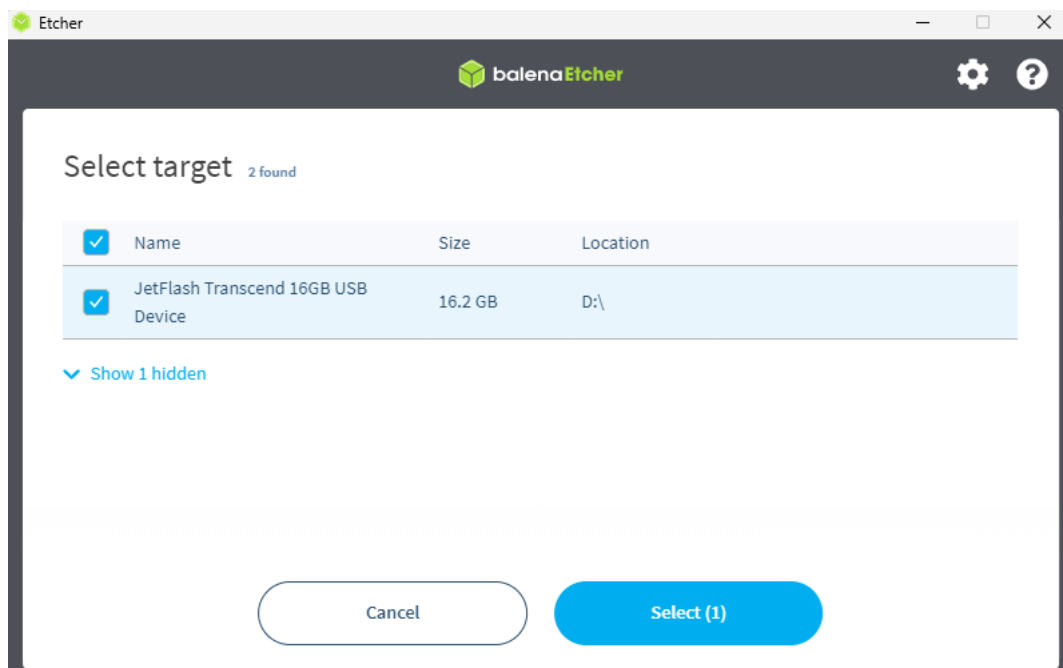
2. Установка программы
3. В окне программы выбрать образ нажав кнопку «Flash from file»



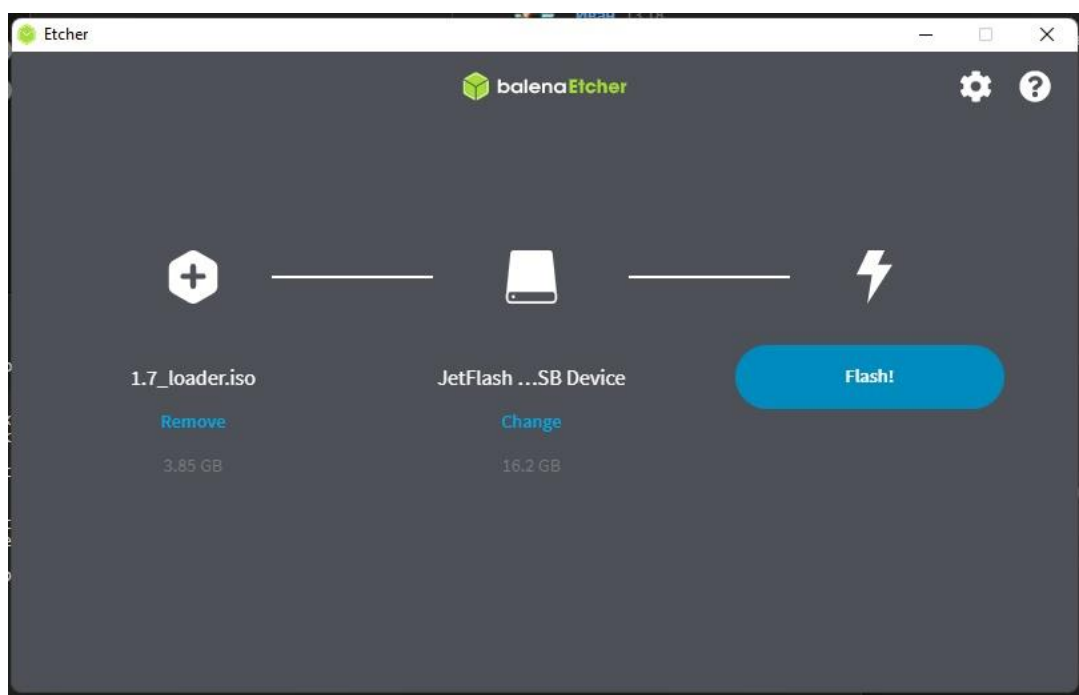
4. Вставить накопитель (usb-флэш, минимальный объем памяти 8 Gb)
5. Далее в разделе флешек выбираем ту, которая будет установочным носителем



6. Выбираем накопитель



7. После нажимаем кнопку «Flash» и запускаем создание установочного носителя



После того, как были выполнены все выше описанные действия, осталось дождаться окончания создания и достать готовый установочный носитель.