

Операционная система (OS)

Для загрузки операционной системы Rerka Pi использует microSD флэш-карту. Она должна быть предварительно подготовлена — на неё следует установить операционную систему. Флэш-карта в комплект не входит.

Поддерживаются SD карты размером от 4 ГБ. Подробная инструкция по самостоятельной установке операционной системы представлена в соответствующем разделе ниже.

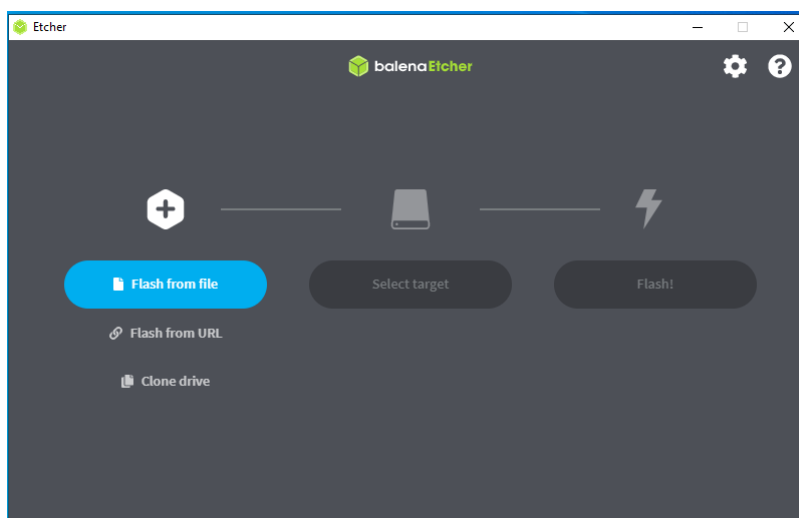
Прошивка операционной системы на SD карту и начало работы

Для работы с Rerka Pi рекомендуется использовать специально подготовленный образ операционной системы ubuntu 18, располагающийся на сайте rbs-computers.ru Скачать образ операционной системы можно по [ссылке](#).

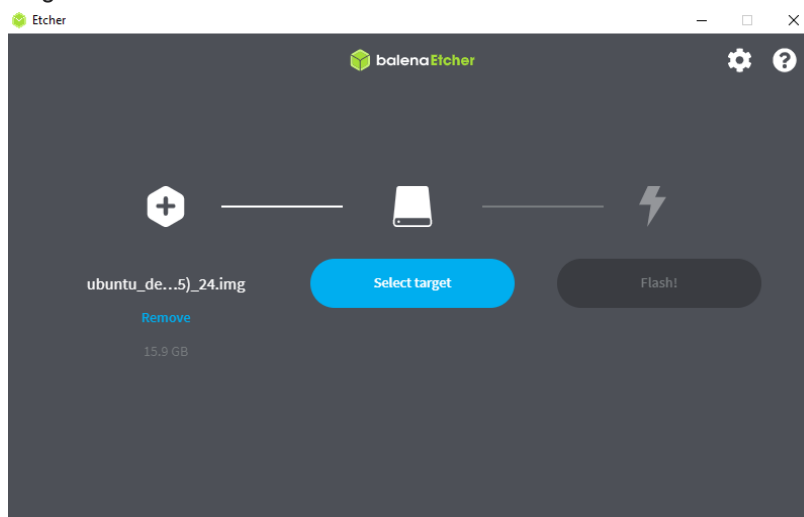
Для установки данного образа операционной системы **выполните**:

Шаг 1. Запись образа ОС на флэш-карту

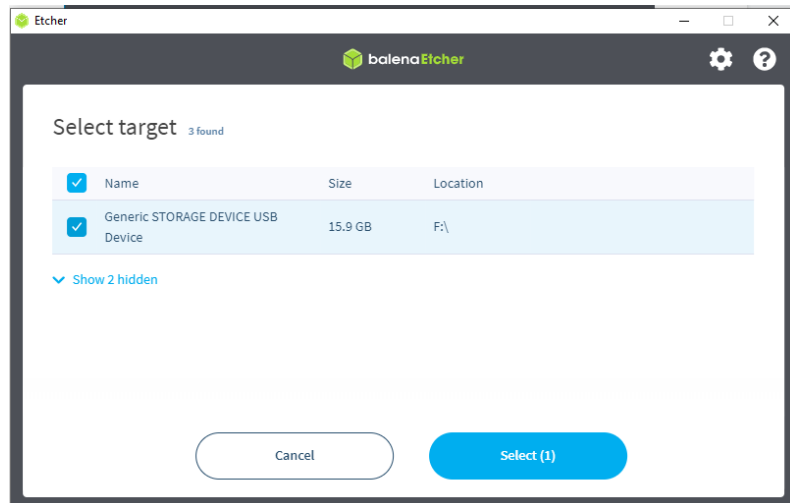
1. Скачайте и установите программу [balenaEtcher](#).
2. Скачайте по ссылке выше архив с актуальным образом ОС и разархивируйте его
3. Подключите через кард-ридер к компьютеру флешку, на которую будет записываться образ
4. Откройте программу
5. Нажмите на кнопку Flash from file



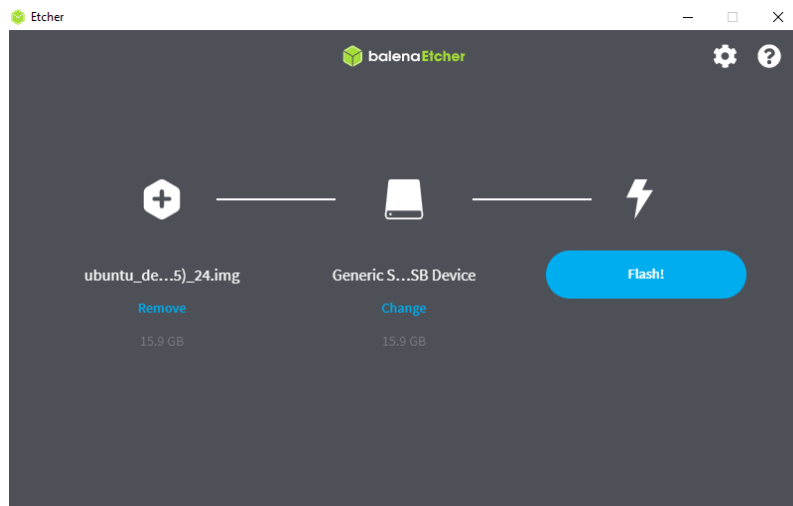
6. Выберите файл образа, который Вы скачали ранее
7. Нажмите на кнопку Select target



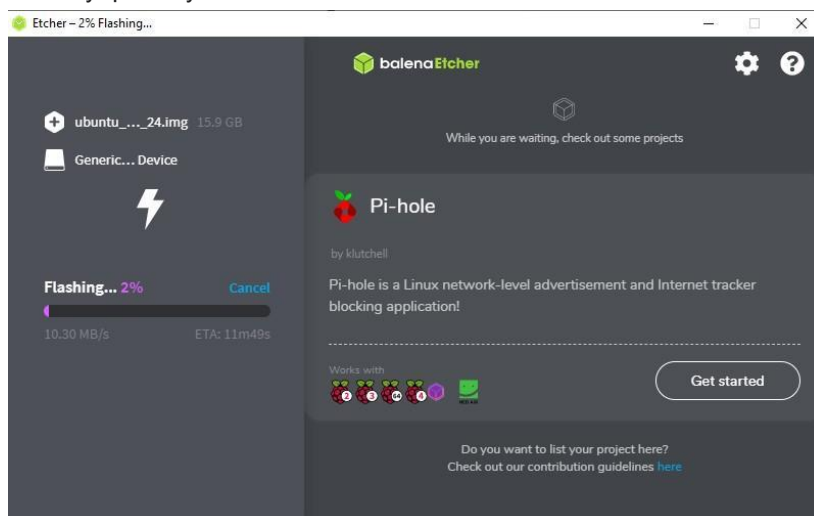
8. Выберите диск флешки (Размер флешки должен быть от 16 ГБ)



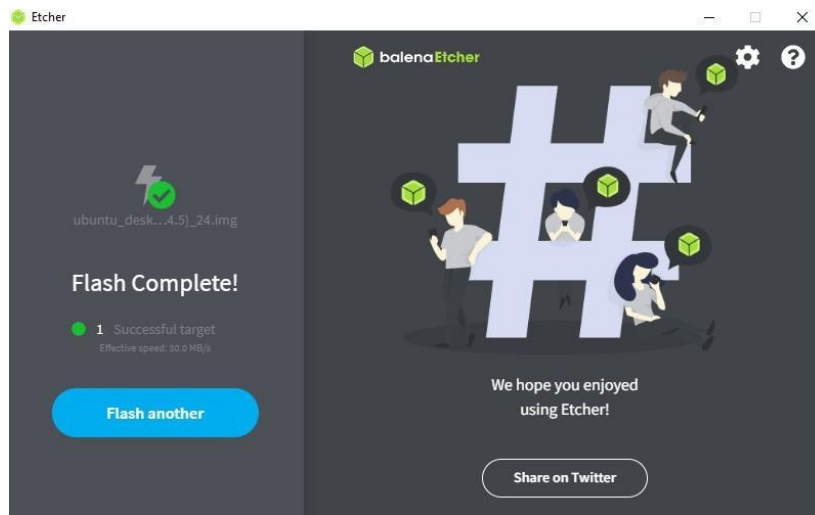
9. Нажмите Flash



10. Начнется запись образа на Вашу флешку.



После некоторого времени прошивка будет установлена на флешку и ее можно будет использовать.



Шаг 2. Первый запуск

1. Подключите необходимые устройства - монитор, клавиатуру, мышь. Последним подключайте блок питания. После подключения блока питания устройство включится.
2. По завершению загрузки ОС введите логин и пароль (первая загрузка системы займет больше времени, мигание зеленого светодиода говорит об активности CPU, без паники!)

Логин / пароль по умолчанию:

root / 123 // Суперпользователь, полные права.