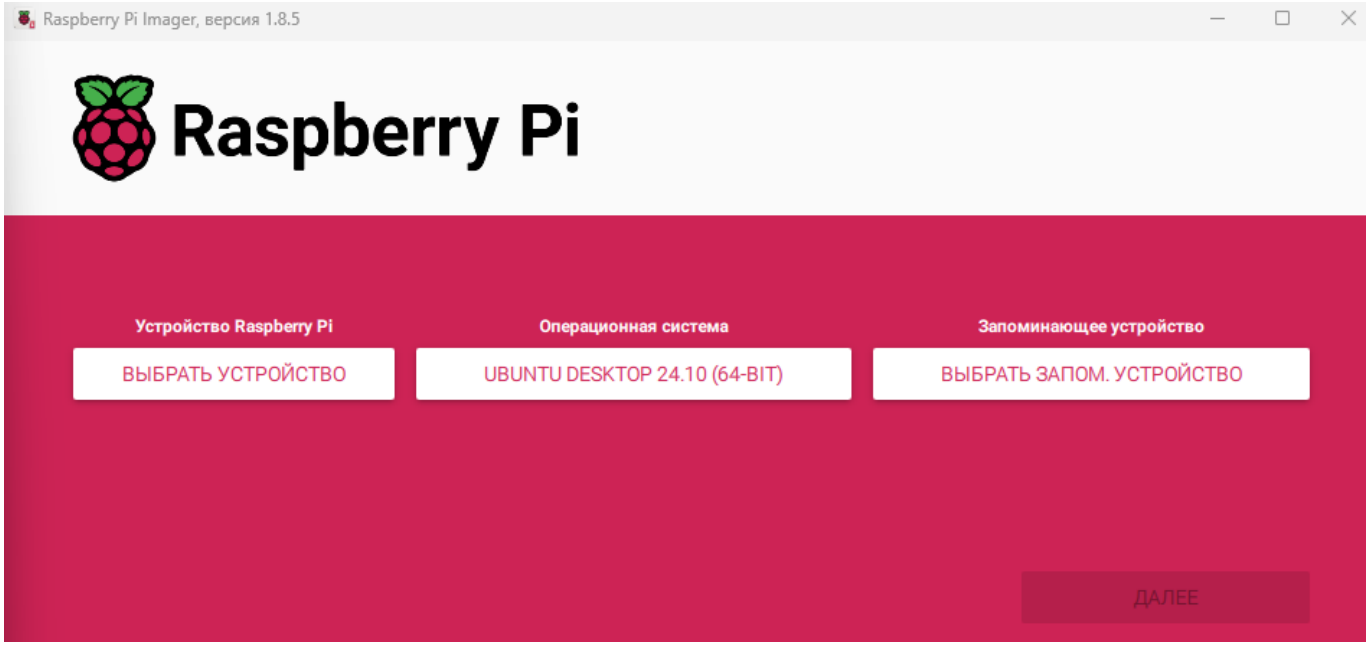
ОС ubuntu Raspberry Pi

Ubuntu — это одна из самых популярных операционных систем с открытым исходным кодом, известная своей стабильностью, простотой использования и поддержкой широкого спектра программного обеспечения. Использование Ubuntu for Raspberry Pi 4 предоставляет вам доступ ко всем этим преимуществам, что делает вашу малину более функциональной и мощной.

Raspberry Pi Ubuntu Server — это особенно хороший выбор для тех, кто хочет создать домашний сервер или развёртывать небольшие веб-приложения. Версия сервера Ubuntu оптимизирована для работы на маломощных устройствах, что делает её идеальной для использования на Raspberry Pi.

Установка ОС Raspberry Pi с помощью Raspberry Pi Imager

Raspberry Pi Imager — это быстрый и простой способ установки Raspberry Pi OS и других операционных систем на карту microSD, готовую к использованию с вашим Raspberry Pi.



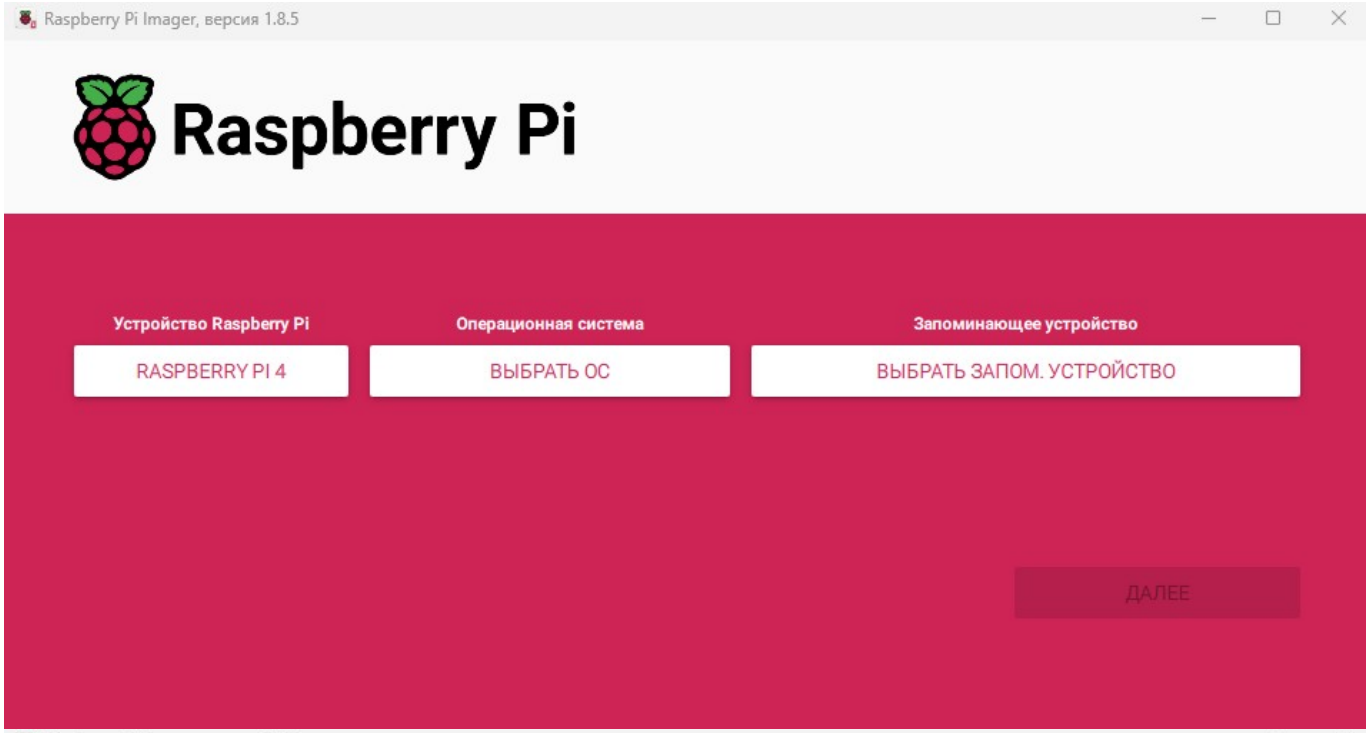
Загрузите и установите Raspberry Pi Imager на компьютер с устройством чтения SD-карт. Вставьте SD-карту, которую вы будете использовать с Raspberry Pi, в устройство чтения и запустите Raspberry Pi Imager.

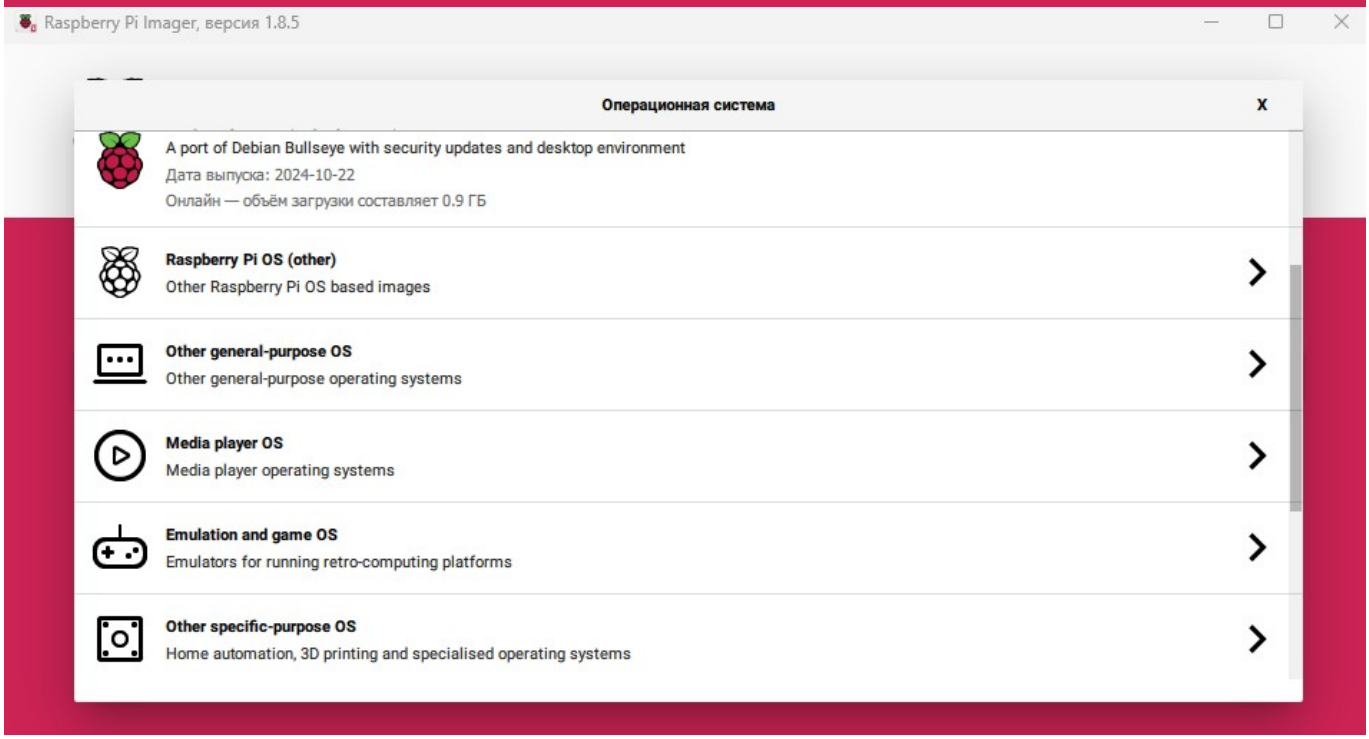
Установка ОС Raspberry Pi на linux

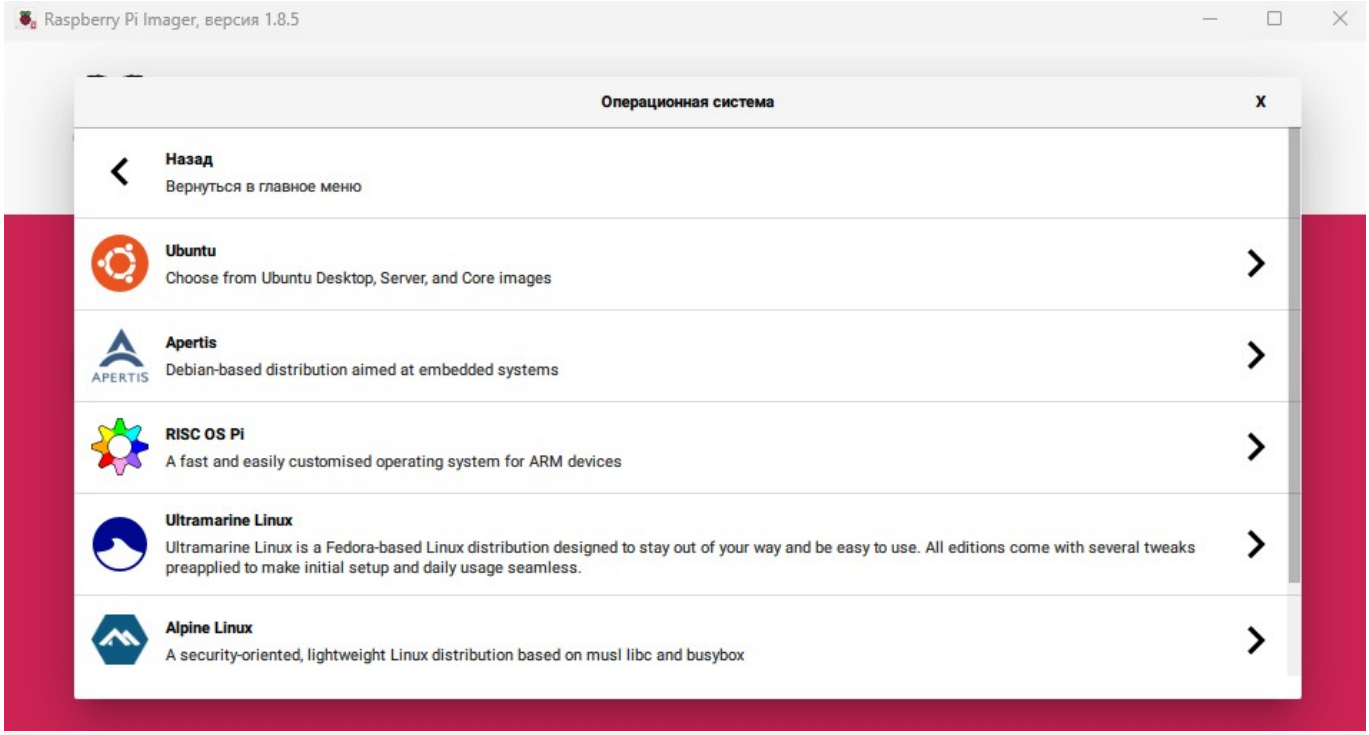
Для установки на Raspberry Pi OS введите

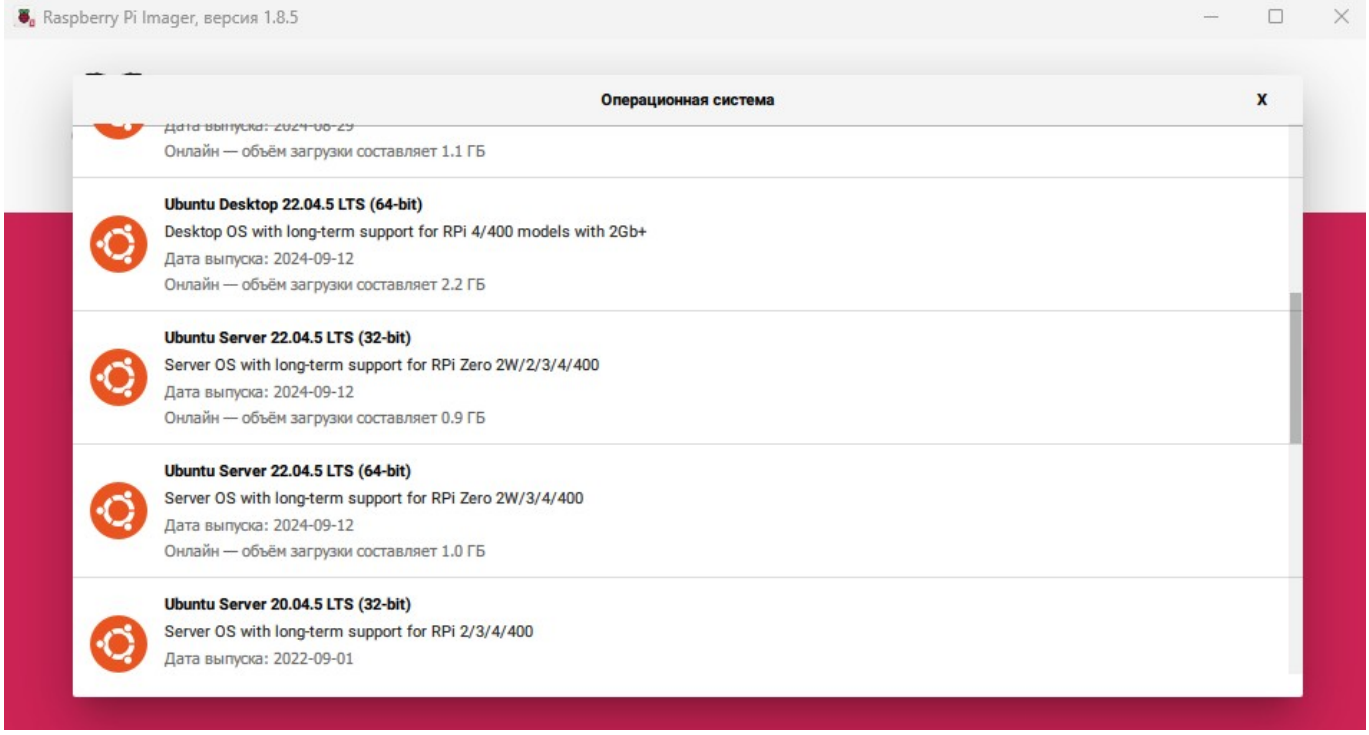
```
sudo apt install rpi-imager
```

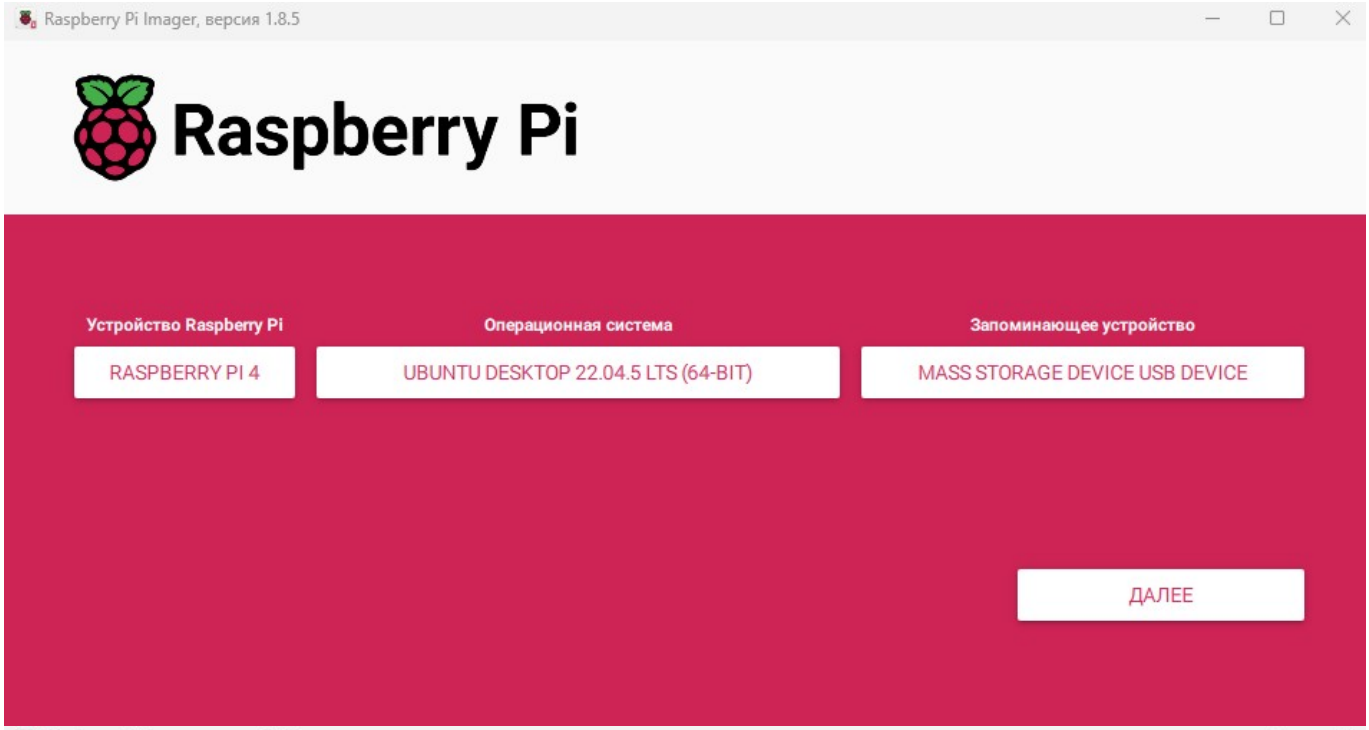
в окне Терминала.

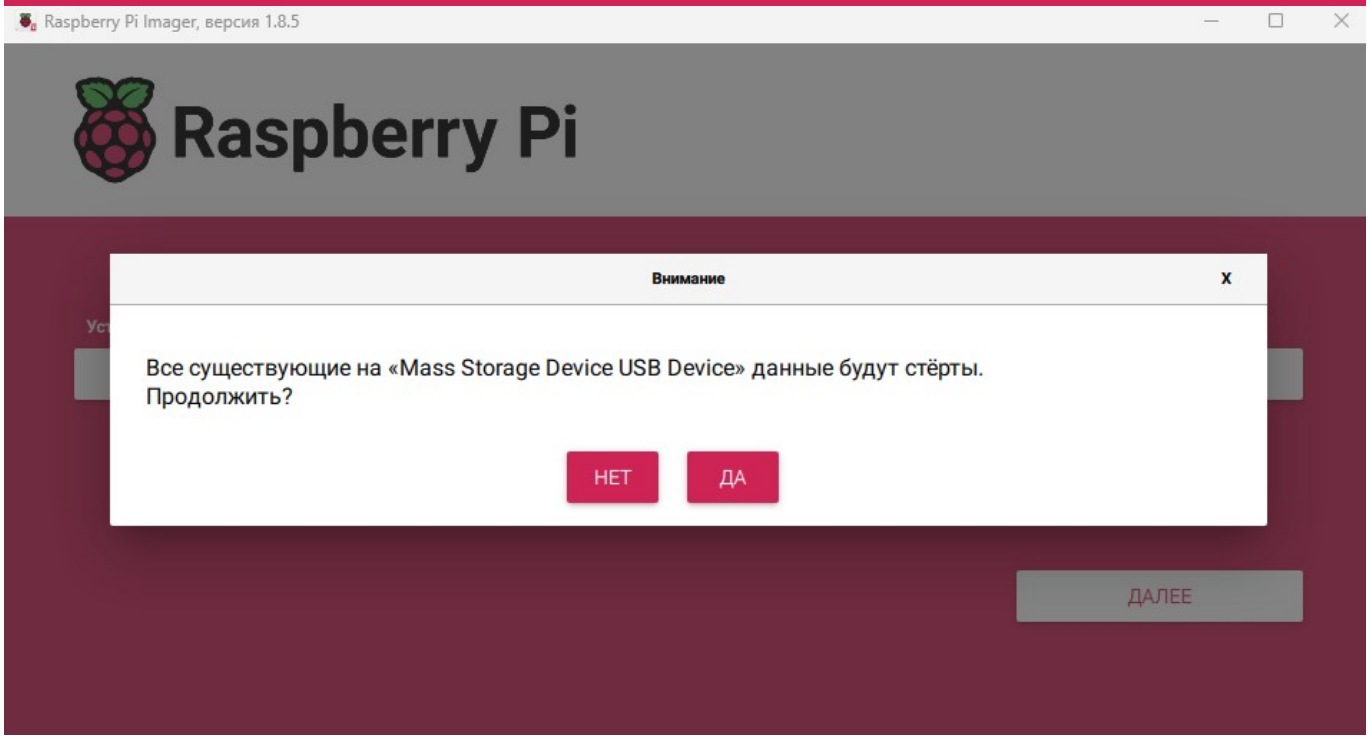

Raspberry Pi Imager, версия 1.8.5
Raspberry Pi
Устройство Raspberry Pi
Операционная система
Запоминающее устройство
RASPBERRY PI 4
ВЫБРАТЬ ОС
ВЫБРАТЬ ЗАПОМ. УСТРОЙСТВО
ДАЛЕЕ

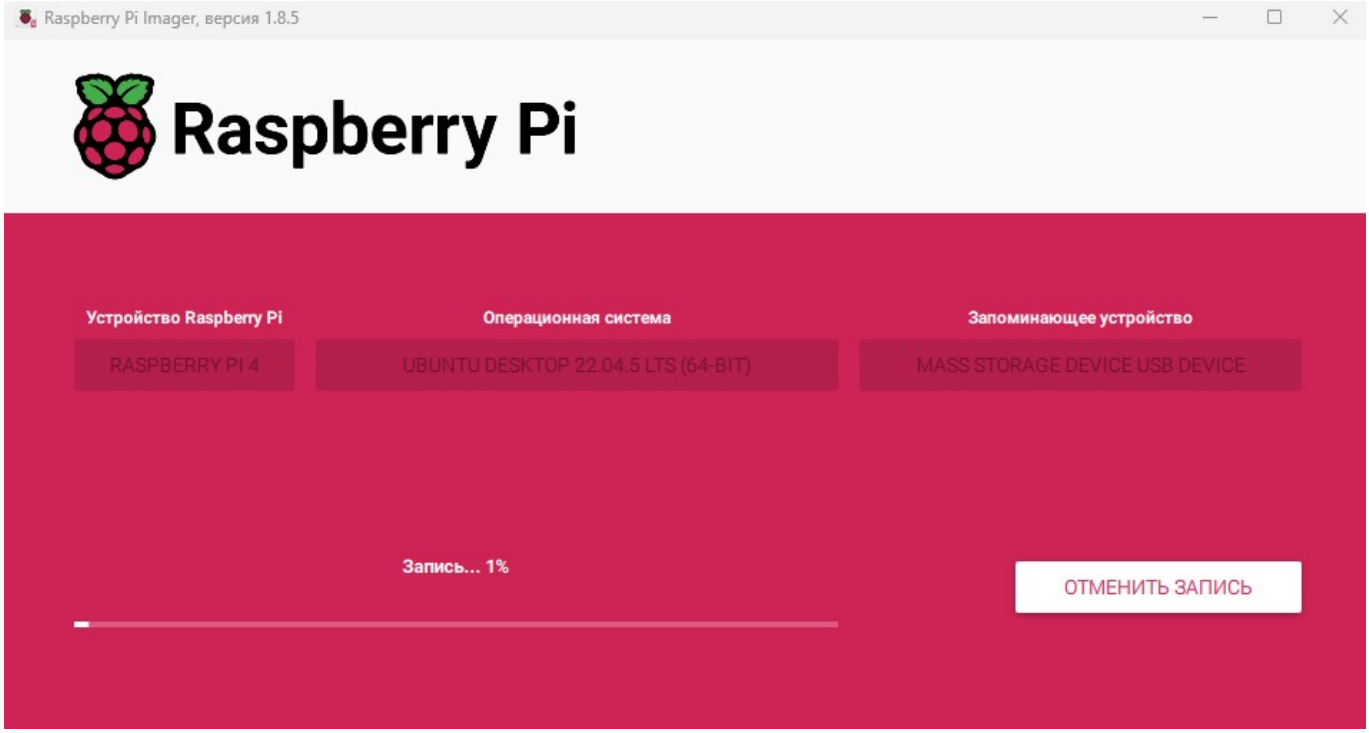

Raspberry Pi Imager, версия 1.8.5
Операционная система
X
A port of Debian Bullseye with security updates and desktop environment
Дата выпуска: 2024-10-22
Онлайн — объём загрузки составляет 0.9 ГБ
Raspberry Pi OS (other)
Other Raspberry Pi OS based images
Other general-purpose OS
Other general-purpose operating systems
Media player OS
Media player operating systems
Emulation and game OS
Emulators for running retro-computing platforms
Other specific-purpose OS
Home automation, 3D printing and specialised operating systems


Raspberry Pi Imager, версия 1.8.5
Операционная система
Назад
Вернуться в главное меню
Ubuntu
Choose from Ubuntu Desktop, Server, and Core images
Apertis
Debian-based distribution aimed at embedded systems
RISC OS Pi
A fast and easily customised operating system for ARM devices
Ultramarine Linux
Ultramarine Linux is a Fedora-based Linux distribution designed to stay out of your way and be easy to use. All editions come with several tweaks preapplied to make initial setup and daily usage seamless.
Alpine Linux
A security-oriented, lightweight Linux distribution based on musl libc and busybox


Raspberry Pi Imager, версия 1.8.5
Операционная система
Онлайн — объём загрузки составляет 1.1 ГБ
Ubuntu Desktop 22.04.5 LTS (64-bit)
Desktop OS with long-term support for RPi 4/400 models with 2Gb+
Дата выпуска: 2024-09-12
Онлайн — объём загрузки составляет 2.2 ГБ
Ubuntu Server 22.04.5 LTS (32-bit)
Server OS with long-term support for RPi Zero 2W/2/3/4/400
Дата выпуска: 2024-09-12
Онлайн — объём загрузки составляет 0.9 ГБ
Ubuntu Server 22.04.5 LTS (64-bit)
Server OS with long-term support for RPi Zero 2W/3/4/400
Дата выпуска: 2024-09-12
Онлайн — объём загрузки составляет 1.0 ГБ
Ubuntu Server 20.04.5 LTS (32-bit)
Server OS with long-term support for RPi 2/3/4/400
Дата выпуска: 2022-09-01


Raspberry Pi Imager, версия 1.8.5
Raspberry Pi
Устройство Raspberry Pi
Операционная система
Запоминающее устройство
RASPBERRY PI 4
UBUNTU DESKTOP 22.04.5 LTS (64-BIT)
MASS STORAGE DEVICE USB DEVICE
ДАЛЕЕ


Raspberry Pi Imager, версия 1.8.5
Raspberry Pi
Внимание
Все существующие на «Mass Storage Device USB Device» данные будут стёрты.
Продолжить?
НЕТ
ДА
ДАЛЕЕ



Дополнения и Файлы

- Загрузить для Windows
- Загрузить для Ubuntu для x86

Ссылка на оригинальную статью

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

Permanent link:
http://synoinstall-gqctx9n8ug2b3eq1.direct.quickconnect.to/doku.php?id=software:raspberry:ubuntu_raspberry_pi

Last update: **2025/02/16 18:17**