1. Первое, что нам нужно сделать, это сделать системный раздел Steam Deck доступным для записи. Для этого существует официальная команда:

sudo steamos-readonly disable

1. Инициализируйте связку ключей pacman:

sudo pacman-key --init

1. Заполните связку ключей pacman ключами Arch Linux по умолчанию:

sudo pacman-key --populate archlinux

1. Обновление и модернизация системных пакетов:

sudo pacman -Syu

1. Готово! Теперь вы можете установить пакеты ArchLinux на Steam Deck. Установка осуществляется командой:

sudo pacman -S <нужный софт>