### Как рутировать ваше устройство Android

Рутирование устройства Android может раскрыть его полный потенциал, предоставляя вам доступ к функциям и системным элементам управления, которые в противном случае были бы ограничены. Для безопасного рутирования вашего устройства, следуйте этой пошаговой инструкции.

#### Предварительные условия

Перед тем как начать, убедитесь, что следующие настройки на вашем устройстве отключены:

- FRP (защита от сброса к заводским настройкам)
- Разблокировка ОЕМ
- RMM (удаленное управление мониторингом)

Эти параметры обычно находятся в меню **Параметры разработчика** на вашем устройстве. Прежде чем продолжить, убедитесь, что они отключены.

#### Шаг 1: Скачайте и запишите Root-файл

Скачайте подходящий для вашего устройства root-файл. Используйте *Odin3*, популярный инструмент для прошивки устройств Samsung, для установки root-файла. Откройте *Odin3* и загрузите root-файл в раздел **AP.** 

Начните процесс прошивки. Когда *Odin3* закончит процесс, ваше устройство перезапустится.

## Шаг 2: Отформатируйте ваше устройство

После завершения прошивки вам необходимо будет войти в **режим Recovery** на вашем устройстве.

Для этого выполните следующие действия:

- 1. Выключите устройство.
- 2. Нажмите и удерживайте кнопки **Volume Up + Power + Home (или Bixby)** одновременно, пока не появится меню recovery.
- 3. Используйте кнопки регулировки громкости для навигации и выбора опции форматирования данных.

# Шаг 3: Установите Magisk для управления рутированием

После форматирования и загрузки устройства установите приложение Magisk.

Magisk позволяет управлять правами рута, скрывать root-доступ от определенных приложений и устанавливать пользовательские модули.

После установки перезагрузите устройство в последний раз.