Общие сведения

В настоящее время смартфон неотъемлемая часть жизни каждого из нас, он используется, как в работе, так и для отдыха. Чтобы обеспечить максимальную производительность своего устройства стоит следить за актуальной версией прошивки. Именно от неё зависит скорость работа, а также защищённость вашего смартфона. В данной статье вы узнаете, **как прошить смартфон xiaomi redmi 3** в домашних условиях, без похода в сервисный центр. Для того чтобы прошить устройство, иногда достаточна запустить **обновление xiaomi redmi 3** в настройках при помощи стандартного загрузчика. Но не всегда этот способ является подходящим, например если вам нужно **перепрошить устройство** не на последнею версию. Ниже будут приведены самые популярные способы **прошить redmi 3**.

Как прошить xiaomi redmi 3 при помощи MiFlash?

1. Инсталляция драйверов и MiFlash

Для начала потребуется скачать программу MiFlash с официального сайта. После этого запустите скачанный файл и выберите установку по удобному вам пути. После этого вам потребуется проверить синхронизацию мобильного устройства с персональным компьютером. Для этого вам потребуется вначале включить на нём режим отладки. Перейдите в настройки, где найдёте пункт “О телефоне”. Там вы сможете найти отображение версии MIUI. Например, **miui 9**, или **miui 10**. Тапните пять раз по версии, это приведёт к разблокировке меню разработчиков. Перейдите в него и поставьте галочку на “Отладка по USB”. Теперь вам осталось подключить смартфон через юсб кабель и запустить диспетчер устройств на компьютере. Драйвера должны установиться автоматически, а в диспетчере можно увидеть какая **прошивка redmi 3** установлена на данный момент.

1. Выбор подходящей прошивки

Для **redmi 3 официальная прошивка** расположена на сайте XIAOMI в разделе загрузок. Именно там вы сможете **скачать fastboot redmi 3 прошивку,** которая содержит файловый образы специально для записи программой MiFlash. Стоит отметить, что данный способ также называетсяпрошивкой через fastboot. И так, перейдите в раздел загрузок и перед вами появится список, в котором чередуются китайские и **глобальные прошивки**. В нашем случае потребуется **глобальная версия**. Стоит отметить, что они также делятся на стабильные и девелоперские. Неопытным пользователям рекомендуется выбирать стабильные версии. После того, как вы её скачали, вам потребуется выполнить распаковку при помощи архиватора в корень диска C.

1. Способы перевода смартфона в Download режим и прошивка

Переходим к самому важному шагу, а именно загрузке в режим, в котором будет происходить процесс установки прошивки. Первым делом вам потребуется выключить устройство, сделав это через стандартное меню и подождав пол минуты для полного отключения системы. После этого вам потребуется зажать комбинацию клавиши “Выключения” и “Повышения уровня громкости”. Если всё сделано правильно перед вами должно появится меню, где вам потребуется выбрать Download (edl режим). Также вы можете попробовать удерживать комбинацию кнопки “Выключения” и сразу двух кнопок громкости до второй вибрации. Если по какой-то причине предыдущие методы не сработали, попробуйте отключить телефон, зажать кнопку “Выключения” и обе клавиши громкости одновременно, после чего подсоединив к компьютеру. Как только смартфон опознается, вы можете отпустить клавиши. Ваше устройство готово, теперь необходимо запустить программу MiFlash и выбрать путь, где у вас расположена **xiaomi redmi 3 прошивка**. Вам останется лишь нажать кнопку Flash, чтобы начать процесс. После того, как **redmi 3 прошивка** установится, смартфон автоматически перезагрузится. Первое включение может занять некоторое время для применения новых параметров.

Как перепрошить xiaomi redmi 3 через QFIL

Последовательность действий очень схожа со способом через MiFlash. Вам потребуется **прошивка на xiomi redmi 3**, скачанная с официального сайта. Выбираем стабильную fastboot версию. Вместо установки MiFlash, вам понадобится инсталлировать Qualcomm USB Driver и непосредственно программу QFIL. Как только вы это сделали, перейдём к главному пункту, который ответит на вопрос – **как обновить xiaomi redmi 3** при помощи QFIL. Запустите программу и установите флажок на “Flat Build”. Укажите путь, где расположена ваша **прошивка**. Вам потребуется указать лишь файл с расширением mbn, остальное необходимое программа подхватит самостоятельно. После этого вам будет необходимо перевести телефон в **edl режим** одним из доступных способов. Затем подсоедините устройство к компьютеру, а в программе нажмите кнопку Download. Если **прошивка**  прошла успешно, смартфон перезагрузиться и будет готов к полноценной работе. Первое включение может занять некоторое время для настройки параметров.

Установка TWRP

Данный способ потребует от вас иметь разблокированный загрузчик, а также права суперпользователя. Но это того стоит, ведь TWRP даст вам множество возможностей, например установить кастом, или модифицированное ядро для оригинальной прошивки. Если ваш **телефон** соответствует **данным** условиям можно приступать к установке кастомного рекавери. Для этого скачайте из Google Play официальное приложение TWRP. При запуске вам будет нужно предоставить ему права суперпользователя для внесения изменений в систему. После этого приложение загрузит версию для вас и запросит подтверждение на установку. Если установка пройдёт без единой **ошибки**, устройство перезагрузится в режиме восстановления. Также вы сможете зайти в этот режим, выключив телефон и зажав кнопки “Выключения” и “Понижения громкости”.

**Как прошить redmi 3** кастомной прошивкой?

Вам не хватает функционала, который содержит **официальная прошивка xiaomi redmi 3**? Есть **решение** в виде установки кастомной прошивки! Вы можете сами выбрать версию андроида, а также miui. **Как же установить** кастомную прошивку через TWRP? Для начала вам нужна специальная **xiaomi 3 прошивка** для обновления через рекавери. **Скачать прошивку** для этих нужд можно на 4pda, но стоит внимательно ознакомиться с описанием. Если у вас уже есть такая **прошивка**, её нужно скопировать в память устройства и перейти в режим восстановления, или рекавери. Будьте внимательны, если у вас есть важная информация на смартфоне, сделайте резервную копию, после чего выполните Wipe System, Cache и Davlik Cache. Это приведёт к очистке устройства и установки новой прошивки на чисто. Теперь вам осталось выбрать путь к вашей прошивке и начать процесс установки. По окончанию нажмите перезагрузку и дождитесь включения смартфона.

Проблемы, которые могут возникнуть при прошивке

Перед прошивкой необходимо зарядить телефон на максимум, процесс может затянуться на долгое время, а низкий заряд приведёт к весьма плачевному последствию. Часто проблемы возникают при выборе неверной прошивки. **Скачайте прошивку xiaomi redmi 3** с официального сайта, или надёжных источников, чтобы увеличить шансы на успех. Рекомендуется пользоваться фирменными usb кабелями и программным обеспечением.