Что делать, если отключат интернет?

Гайд DOXA и «Роскомсвободы»

Авторка: Наташа Тышкевич Редактор: Армен Арамян При участии: Киломяу и eefff Публикация: 24 февраля 2022

Мы не знаем, как именно будет отключаться интернет и будет ли, но мы живем в стране, развязавшей войну. Цель отключения интернета - информационная изоляция, но если подготовиться заранее, то полной изоляции можно попытаться избежать.

Мы рассматриваем несколько сценариев – от самых легких, вроде блокировки конкретных сайтов, до временного тотального отключения интернета в стране. Мы ориентируемся на опыт отключения интернета в разных странах, в том числе в Казахстане и в Беларуси.

Этот материал подготовлен совместно с проектом Роскомсвобода, а также при участии кибер-активист_ок из разных стран.

1. Блокировки мессенджеров

Telegram

Да, один из сценариев – (полное) прекращение работы Телеграм в России. Уже сейчас начались сбои в работе Телеграма. Мессенджер официально сделал заявление, что это связано с повышенным траффиком. На случай масштабной блокировки рекомендуем заранее получить свой прокси-сервер. Для этого надо написать одному из этих телеграм-ботов, получить адрес прокси и проверить его работу, добавив одним кликом в свои настройки:

https://t.me/vamproxy_bot https://t.me/FCK_RKN_bot https://t.me/logicpleaseproxybot https://t.me/tgfreebot https://t.me/proxy_socks5_bot https://t.me/TgVPNbot https://t.me/ShadowSocks_bot https://t.me/socksy_bot https://t.me/tproxies_bot https://t.me/fckrkn_bot https://t.me/yadda_proxybot https://t.me/proxytelebot

Signal iOS | Android | десктоп

Matrix / Element iOS | Android | десктоп

На данный момент самым развитым децентрализованным инструментом для зашифрованного общения является Matrix. Самый простой способ использовать Matrix – установить мессенджер Element или запустить его в браузере. Для регистрации вам не понадобится сим-карта, а чтобы найти там друг друга можно по имени аккаунта. Element поддерживает групповые чаты с шифрованием по умолчанию, а также отправку файлов.

2. Блокировки СМИ и отдельных ресурсов

В этой реальности мы уже живем – Роскомнадзор уже не первый год блокирует независимые источники распространения информации. Но во время политических обострений могут повально блокировать СМИ, а также распространять дезинформацию.

— Поставьте приложения СМИ. Часто в них сразу встроен обход блокировки.

Медуза iOS, Android BBC (Новости Би-би-си) iOS, Android Радио Свобода iOS, Android Дождь iOS, Android

— Установите плагины для браузера для обхода блокировок. АнтиЗапрет, или Censor Tracker. Последний — это сервис Роскомсвободы, который помогает для обхода блокировок, восстановления доступа к заблокированным сайтам и выявления, какие сайты следят за вами.

3. Замедление интернета

Во время блокировок интернета рушится связность сети. Даже если отключают интернет в одной области (как сейчас в Донбассе), то это влияет на других пользователей глобальной сети. На этот случай мы советуем следующее:

— Закройте ресурсоемкие приложения

Даже в спящем режиме они генерируют трафик, который может забить нестабильный канал связи.

Выгрузите из памяти телефона или полностью удалите ненужные и тяжелые приложения.

- iOS: Инструкция на сайте Apple
- Android:

Настройки - приложения - выбрать приложение, зайти в его настройки и нажать кнопку «Остановить».

Можно также воспользоваться приложениями Greenefy или ShutApp, которые оптимизируют использование траффика и батарейки программами на телефоне.

— Отключите от домашней сети Wi-Fi все лишние устройства

Рекомендуем перевести их в режим без доступа сети все умные телевизоры, пылесосы и приставки, которые забирают ценный канал связи в условиях дефицита.

— Отключите автоматическую загрузку фото и видео в мессенджерах

Так приложения будут работать быстрее. Сделать это можно в настройках приложения.

4. Частичный шатдаун

Поскольку отключение Интернета может быть частичным, стоит подготовить сразу несколько способов обхода блокировок. Это значит, что на телефоне и на компьютере лучше иметь несколько VPN-сервисов.

— Psiphon и Lantern — инструменты для ультимативного обхода цензуры. Использовались во время протестных акций в Беларуси и в некоторых случаях помогали восстановить доступ.

- NewNode VPN
- Другие VPN сервисы:
 - Платные NordVPN и ExpressVPN
 - Outline VPN. Инструкция для настройки хостинга доступна тут
- TOR browser анонимный браузер, обеспечивающий надёжную конфиденциальность. В настоящее время блокируется в России, но получить доступ к нему можно с помощью мостов. Запустить и потестировать как работает. Если не работает скачать мосты (телеграм-бот @GetBridgesBot) и добавить в Tor-браузер.
- Bridgefy мессенджер, который работает оффлайн по Bluetooth. Использовался на протестах в Гонг-Конге.
- Другие мессенджеры для Android: Briar, FireSide.

Бесплатный VPN для iOS от казахстанских активистов

Поддержать

Работает только при подключении к Wi-Fi-сети.

Инструкция по настройке

- 1. Заходим в Настройки -> Wi-Fi
- 2. Нажмите на синюю і справа от название сети название сети Wi-Fi, к которой вы подключены
- 3. Прокрутите вниз, и вы увидите параметр «Настройки прокси» внизу экрана
- 4. В списке выбираем «Вручную»
- 5. Вводим ІР адрес из списка ниже, порт=3785

Все, у вас есть интернет на телефоне.

▼ IP адреса:

- 167.172.179.73
- 164.90.189.238
- 164.90.189.115

5. Полный шатдаун

Тотальное отключение интернета не будет долгим, поскольку он нужен для работы государственной инфраструктуры. На это время у нас есть следующие советы:

Мобильная связь может остаться доступной, поэтому **купите симки нескольких операторов**. Вероятность вывода из строя сразу двух сотовых вышек разных операторов ниже.

Запасайтесь наличными деньгами.

Скачайте любимые книги, музыку, сериалы на флешку или на жесткий диск.

Don't panic!