

Что делать, если отключат интернет?

Гайд DOXA и «Роскомсвободы»

Авторка: Наташа Тышкевич

Редактор: Армен Арамян

При участии: [Киломю](#) и [eeff](#)

Версия от 27 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 общественной организацией [Роскомсвобода](#), а также при участии кибер-активист_ок из разных стран.

Гайд периодически обновляется. Самая свежая версия доступна на [сайте](#) DOXA.

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 трафиком. На случай масштабной блокировки рекомендуем заранее получить свой прокси-сервер¹. Адреса прокси вывешиваются накануне блокировок в разных каналах, в том числе [тут](#).

Signal

[iOS](#) | [Android](#) | [десктоп](#)

Альтернативой в случае блокировки Telegram может стать Signal. Но из-за его известности с этим мессенджером больше шансов, что его также заблокируют, как и Телеграм². Также Signal не удаляет полностью переписки по таймеру, что может представлять опасность, если ваше устройство попадет не в те руки. Для регистрации в Signal потребуется подтверждение по SMS.

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.

¹ Прокси-сервер, прокси — это промежуточный сервер между пользователем интернета и серверами, откуда запрашивается информация.

² От исследовательницы Ксении Ермошиной нам известно про случаи, когда установленное приложение Signal на телефоне вызывало дополнительный интерес со стороны правоохранительных органов.

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](#)

ВВС (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.

— **У Facebook есть представительство в сети Tor.** Для доступа нужен [Tor Browser](#), через который можно пройти, пройдя в Тор-браузере по специальной ссылке: `facebookwkhpilnemxj7asaniu7vnjjbiltxjqhye3mhbshg7kx5tfyd.onion`

— **Подпишитесь на почтовые рассылки.** Возможно именно почта останется работать.

— **Скачайте архивы своих данных** на случай блокировок облачных файловых хранилищ.

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».

— 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:

- [ExpressVPN](#)
- [Outline VPN](#). Инструкция для настройки хостинга доступна [тут](#). Бесплатные ключи выкладываются в телеграм-канале [Outline VPN Official](#).

— [TOR browser](#) — анонимный браузер, обеспечивающий надёжную конфиденциальность. Владельцы айфонов и айпадов могут скачать [браузер](#) от стороннего разработчика. 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](#).

Делитесь точками доступа и работающими каналами с друзьями и соседями. При нарушении связности сети интернет важно строить дополнительные сети взаимоподдержки.

Бесплатный VPN для iOS от казахстанских активистов³

Работает только при подключении к Wi-Fi-сети.

Инструкция по настройке

1. Заходим в Настройки -> Wi-Fi
2. Нажмите на синюю i справа от 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 IP 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

³ Каспи: 4400 4301 0531 4071 (Нәрікби М.)
Revolut: <https://revolut.me/narikbi>

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**⁴. Вероятность вывода из строя сразу двух сотовых вышек разных операторов ниже.

Запасайтесь наличными деньгами.

Загрузите оффлайн-карты. Например, MAPS.ME ([iOS](#), [Android](#)).

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

Don't panic!

⁴ В Казахстане поддерживать связь с остальным миром помогали иностранные симки. Если вдруг они у вас есть – это может помочь, когда ничего не работает. Но имейте в виду, что вас скорее всего будут прослушивать. Постарайтесь не обсуждать по телефону и в СМС вещи, которые могут вести к уголовной ответственности.