

Автонастройка доступа к серверам

Установка на любой Mac и настройка защищённого доступа с нуля

Как это устроено. Телефон или Mac → **входной сервер** (только пересылает, по желанию) → **выходной сервер** (через него идёт интернет) → интернет. Программа сама настраивает доступ на ваших серверах, подключает этот Mac без приложения Amnezia и делает QR-коды для телефонов.

Что нужно

- Mac с процессором Apple (M1, M2, M3, M4) и macOS 14 или новее.
- Свой сервер (VPS) с системой **Ubuntu 24.04**, от 1 ГБ памяти — он будет **выходным**. По желанию — второй, **входной**, для каскада. Хостинг пришлёт **IP** и **пароль root**.
- На телефонах — приложение **AmneziaVPN** из App Store или Google Play.

1. Установите программу

- 1 Откройте файл **«Автонастройка доступа к серверам — установка.dmg»**.
- 2 Перетащите **«Автонастройка доступа к серверам»** на папку **«Программы»**.
- 3 Первый запуск: в «Программах» правый щелчок по программе → «Открыть» → «Открыть».
- 4 Если macOS всё равно не пускает: «Системные настройки» → «Конфиденциальность и безопасность» → внизу «Всё равно открыть» → введите пароль Mac.

Активация

- 1 При первом запуске программа покажет **«Код этого Mac»** — нажмите **«Скопировать»** и отправьте его продавцу.
- 2 Продавец пришлёт **код активации** — вставьте его в поле и нажмите **«Активировать»**.
- 3 Один код — для одного компьютера: на другом Mac он не работает. После переустановки macOS код остаётся прежним.

2. Первая настройка

При первом запуске на экране одна кнопка **«Начать настройку»**. Позже то же окно открывается кнопкой **«Настройка серверов...»** в самом верху: там же можно добавить сервер к уже работающим или начать заново.

- 1 Выберите карточку: **«1 — Один сервер»** (проще), **«2 — Каскад»** (вход и выход на разных серверах) или **«3+ — С запасным»** (каскад и запасной выходной сервер).
- 2 Впишите IP сервера (или двух), логины — **root**. Нажмите **«Настроить всё»**.
- 3 Появится окно для пароля (для каскада — два) — вставьте пароль root из письма хостинга (Cmd+V) и нажмите ОК. На каждый ввод — 2 минуты.
- 4 Подождите 3–5 минут, пока справа не появится зелёное **«Готово»**.

Пароли серверов нужны только один раз. Если адрес в поле случайно стёрся — нажмите значок с часами рядом с полем и выберите адрес из списка недавних.

3. Подключите этот Мас

- 1 Внизу, в «Устройствах», впишите имя «Этот Мас» и нажмите **«Добавить устройство»**.
- 2 Наверху, в «Подключение этого Мас», выберите это устройство, затем **«Как подключаться»**: «Напрямую», «Каскад» или «Запасной», и **какой именно сервер** из списка ваших серверов.
- 3 Один раз нажмите **«Подключать без пароля...»** и введите пароль Мас — дальше пароль не нужен.
- 4 Нажмите **«Подключить»**.
- 5 Отключение — кнопка **«Отключить»** там же. Если на Мас подключено другое приложение защищённого доступа (например, Amnezia), сначала отключите его — программа подскажет.

4. Подключите телефоны

- В «Устройствах» добавьте каждое устройство под своим именем, например «iPhone».
- Нажмите **«QR-код»** → на телефоне в Amnezia: «+» → «QR-код» → наведите камеру на экран.

Важно: каждому устройству — своё имя и свой QR-код. QR-коды и файлы настроек не пересылайте: в них секретный ключ.

5. Какие сайты открывать через сервер

В «Подключение этого Мас» в строке **«Туннелирование»** выберите, а свой список сайтов впишите кнопкой **«Списки сайтов...»** или **«Туннелирование...»** в «Действиях»:

- Весь интернет — через ваш сервер.
- **«Только сайты из списка»** — через сервер только сайты, которые вы вписали; остальное — напрямую.
- **«Всё, кроме сайтов из списка»** — всё через сервер, кроме вписанных вами сайтов.
- **«Весь интернет страны пребывания — напрямую»** — выберите страну: её адреса программа знает сама (Россия и Беларусь встроены, для других стран — кнопка «Скачать список адресов»), остальное идёт через сервер. Подключение в этом режиме занимает на 10–20 секунд дольше.

Для телефона: в том же окне **«Сделать настройки для телефона»** → QR-код с этими списками. Исключить можно сайты, но не отдельную программу.

Протокол и сервер одним нажатием

- В «Подключение этого Мас» сверху выберите протокол: **AmneziaWG**, **WireGuard** или **XRay** (XRay — пока только для телефонов). Если для этого Мас ещё нет устройства с таким протоколом, кнопка называется **«Настроить и подключить»**: программа сама поставит протокол на сервер, создаст устройство и подключится.

- **«Напрямую»** → список **«Сервер»**: здесь все ваши серверы. У тех, где доступ ещё не настроен, стоит пометка «не установлен» — выберите его, нажмите **«Поставить»**, и через 2–3 минуты можно подключаться. **«Другой сервер...»** — добавить новый сервер по IP и паролю.

Протоколы

Рядом с названием нового устройства выберите протокол: **AmneziaWG** (основной, устойчивый к помехам в сети), **WireGuard** (обычный, официальное приложение WireGuard) или **XRay** (поверх стандартного защищённого соединения TLS; приложения AmneziaVPN, Hiddify, v2rayNG, Streisand). Если протокола ещё нет на сервере, программа поставит его сама. Что стоит на серверах — кнопка **«Протоколы...»** в «Действиях». Этот Mac пока подключается через AmneziaWG или WireGuard.

6. Блокировка рекламы и спама

В разделе **«Реклама и спам»** включите переключатель **«Блокировать рекламу и спам»** (один раз — пароль Mac, если не включено подключение без пароля). Фильтр не пускает программы этого Mac к адресам рекламы, слежки и мошеннических сайтов — при подключении к серверу и без него. Список адресов обновляется сам раз в неделю.

- Сайт перестал работать — **«Подробнее и исключения...»** → найдите его в «Недавно заблокировано» → **«Разрешить»**.
- Рекламу внутри видео и лент соцсетей так не убрать: она приходит с тех же адресов, что и сами видео. Для браузера поставьте расширение-блокировщик.
- Если сайты вдруг перестали открываться и горит «Фильтр рекламы не отвечает» — нажмите **«Исправить»**.

7. Несколько серверов

Раздел **«Мои серверы»** — список ваших серверов (основной и запасные). Добавить сервер — **«Настройка серверов...»** вверху. Путь выбирается в подключении: «Напрямую», «Каскад» или «Запасной» и конкретный сервер; в окне QR-кода для телефона — то же. Ключи те же, менять ничего не нужно. Кнопка **«Запасные серверы...»**:

- **«Добавить выход...»** — запасной выходной сервер. Программа сделает его копией основного, телефоны ничего не заметят.
- **«Добавить вход...»** — запасной входной сервер. Для каждого устройства появится второй файл / QR — добавьте его в Amnezia как второе подключение.
- **«Сделать основным»** у выхода — переключить подключение на него за несколько секунд.
- **«Синхронизировать»** — если устройство добавляли, пока запасной выход был недоступен.

Если что-то сменится

Что случилось	Что нажать
Хостинг выходного сервера поменял IP	«Сменился IP выходного сервера...»
Хотите другой выходной сервер	«Новый выходной сервер...» (старый ещё работает — «перенести всё», телефоны ничего не заметят)
Новый входной сервер	«Новый входной сервер...», затем новые QR-коды на устройства

Если что-то пошло не так

- Читайте красный текст справа — там написано, что делать.
- Работа прервалась — нажмите ту же кнопку ещё раз: уже сделанное программа не повторяет.
- После перезагрузки Мас не открываются сайты — нажмите «Вернуть настройки сети» в «Подключение этого Мас».
- Программа ничего не удаляет — ни на Мас, ни на серверах.

Сторонние компоненты

В программу входят открытые компоненты: amneziawg-go (лицензия MIT, WireGuard LLC и проект Amnezia) и список адресов рекламы AdGuard DNS filter (лицензия GNU GPL 3, AdGuard Software Ltd). Полные тексты лицензий — в меню программы: **«Сторонние компоненты и лицензии...»**.