

ЧАСТЬ НАБОРА **CLAUDE + OBSIDIAN**

Свой VPN за 15 минут

VPS в Vultr + Meridian + клиент Harp. Самый стабильный способ доступа к Claude из России, Беларуси и других регионов в 2026 году.

Бонус-материал к набору «Claude + Obsidian».
Полная инструкция: от регистрации в Vultr до
подключения клиента на телефоне.

V1 • 15 MIN SETUP

Зачем нужен свой VPN

Anthropic за полгода забанил **1.5 миллиона аккаунтов Claude**. Главные причины — IP коммерческих VPN (NordVPN, ExpressVPN, Surfshark и им подобные) и связи «российская карта + турецкий VPN + польский номер». Антифрод их вычисляет, аккаунт улетает в бан задним числом, иногда через месяц после оплаты.

Свой VPN решает три проблемы разом

- IP только твой — не в коммерческом пуле, не в чёрных списках Anthropic.
- Стек **VLESS+Reality+XHTTP** — текущий золотой стандарт против блокировок РКН (2026).
- Стоит **\$5-6/мес** — дешевле любой подписки на готовый VPN.

Минус один: нужны базовые навыки терминала. Если SSH тебя пугает — возьми готовый аккаунт Claude на маркетплейсе (FunPay/Plati/GGSel), это дешевле и проще.

Что понадобится

Что	Зачем	Стоимость
Карта (Visa/Mastercard зарубежная) или крипта (BTC/ETH/USDT)	Оплата Vultr	от \$5 / 1-й мес
Терминал (Terminal на macOS, Windows Terminal или iTerm)	Подключение к серверу	бесплатно
Python 3	Запуск Meridian CLI	уже есть на macOS Windows: <code>py installer</code> с python.org
Смартфон с iOS или Android	Клиент Harp	бесплатно

Итого по деньгам: \$5/мес после первой оплаты.

Покупка VPS в Vultr

1.1 · Регистрация

1. Перейди на `vultr.com`. Используй VPN временно для регистрации (Vultr ограничивает доступ из некоторых регионов).
2. Создай аккаунт: email + пароль. Подтверди email.
3. Пополни баланс минимум на \$10:
 - **Карта:** Visa/Mastercard зарубежной эмиссии. Российские не работают.
 - **Крипта:** BTC/ETH/USDT через BitPay/CoinGate. Появится через 30–60 минут.
 - **PayPal:** если у тебя старый рабочий аккаунт.

1.2 · Развёртывание сервера

1. На дашборде → **Deploy New Server** (синяя кнопка справа сверху).
2. **Choose Type** → **Cloud Compute** → **Shared CPU** → **Regular Performance**.
3. **Choose Location** — выбирай по своему вкусу. У Vultr 30+ регионов в Европе, Азии, Северной и Южной Америке. На что смотреть:
 - **Низкий пинг до твоего города** — основной критерий. Открой `vultr.com/locations/` и посмотри карту.
 - **Не санкционные страны** — для оплаты Claude важно, чтобы регион был «нейтральным».
 - **Популярные варианты** для русскоязычных: Madrid (на нём тестировал автор), Frankfurt, Amsterdam, Stockholm, Paris, Dublin, Tel Aviv, Tokyo, Singapore, New York/Atlanta/Miami.
 - **Один регион — постоянно.** Не прыгай между странами после первого деплоя — это сигнал для антифрода Anthropic.
4. **Choose Image** → **Operating System** → **Debian** → **13 x64**.
5. **Choose Plan** → **\$5.00/mo** (1 vCPU, 1 GB RAM, 25 GB SSD, 1 TB трафик). Этого хватает для VPN на 5–10 одновременных подключений.
6. **Add Auto Backups:** OFF. Не нужно для VPN.
7. **SSH Keys:** если есть — добавь публичный ключ. Если нет — пропусти.
8. **Server Hostname:** `meridian-vpn` (или любое другое).
9. **Deploy Now** — внизу справа.

Через 1–2 минуты сервер поднимется. Получишь IP и пароль root в **Server Information**.

1.3 · Первое подключение

В терминале на своём компьютере:

SSH-ВХОД НА СЕРВЕР

YOUR-MAC · ZSH

```
$ ssh root@<IP_сервера>
```

При первом подключении — введи пароль из **Server Information**. Готово, ты на сервере.

**СОВЕТ — УСТАНОВИ TMUX СРАЗУ**

Установи `tmux` первой командой — `apt install tmux`. Если SSH-сессия отвалится посреди установки Meridian, всё продолжится с того же места после переподключения. Многократно спасает.

ЧАСТЬ 2 · 5 МИНУТ

Установка Meridian

2.1 · Установка CLI на свой компьютер

На macOS / Linux — выбери одну из двух команд:

УСТАНОВКА MERIDIAN CLI ЧЕРЕЗ PIP

PYTHON 3.9+

```
$ pip install meridian
```

УСТАНОВКА ОДНОЙ КОМАНДОЙ ЧЕРЕЗ INSTALLER

CURL + BASH

```
$ curl -sSL https://getmeridian.org/install | bash
```

На Windows: скачай инсталлятор с `getmeridian.org` для Windows. Проверь что установилось:

ПРОВЕРКА ВЕРСИИ

ДОЛЖНА БЫТЬ V3.6.0+

```
$ meridian --version
```

2.2 · Деплой VPN на сервер

Одна команда. Подставь IP своего Vultr-сервера. Флаг `--yes` пропускает подтверждения.

ДЕПЛОЙ MERIDIAN НА VPS

5-10 МИНУТ

```
$ meridian deploy <IP_сервера> --yes
```

Дальше Meridian покажет прогресс — пошагово установит Docker, Xray, 3x-ui, nginx, настроит Let's Encrypt, BBR. В конце увидишь:

ЧТО ВЫВЕДЕТ УСПЕШНЫЙ ДЕПЛОЙ

STDOUT

```
✓ All steps completed successfully

Done!

Your proxy server is live and ready to use.

Next steps:
  Share this link with whoever needs access:
  https://<IP>/<long-token>/
```

Эта ссылка — страница подключения с QR-кодом. Открывай её на телефоне.

2.3 · Что произошло на сервере

Под капотом Meridian:

- Установил Docker и подтянул контейнер с Xray + 3x-ui панелью.
- Настроил протокол **VLESS+Reality** (главный) + **XHTTP** (для повышенной скрытности) + **WSS** через Cloudflare (фолбэк).
- Сгенерировал TLS-сертификат Let's Encrypt прямо на голый IP — домен покупать не нужно.
- Закрыв все лишние порты (РКН их видит как фактор бана).
- Включил TCP BBR для лучшей пропускной способности.

Если интересно посмотреть детали — есть веб-панель 3x-ui по адресу `<IP>:2053`. Логин и пароль — в выводе deploy. Но обычно в неё лезть не нужно.

ЧАСТЬ 3 · 3 МИНУТЫ

Подключение клиента

3.1 · Установить Нарр на телефон

- iOS: `apps.apple.com/app/happ-vpn-client/id6504517532`
- Android: Google Play → «Happ Proxy Utility».



ПОЧЕМУ НАРР, А НЕ V2RAYTUN

Нарр корректно парсит QR-код Meridian с двумя протоколами в одном (VLESS+Reality и XHTTP в одном профиле). v2RayTun забирает только один — то есть половина ускоренного фолбэка просто не подключится. Если уже стоит v2RayTun — оставь, но новую установку начинай с Нарр.

3.2 · Подключить

1. Открой ссылку из вывода Meridian на телефоне (например, перешли её себе через Telegram-избранное).
2. На странице *Connection Setup* нажми «Open in App» — или сканируй QR-код через Нарр.
3. В Нарр профиль появится автоматически. Нажми **Connect** (большая синяя кнопка).
4. Готово. На телефоне горит VPN-иконка.

3.3 · Проверка

В браузере на телефоне:

- Открой `2ip.ru` или `whatismyip.com`.
- IP должен быть твоего Vultr-сервера (например, Frankfurt — не российский/казахский).

Теперь можно регистрироваться на `claude.ai`, `console.anthropic.com` и работать.

ЧАСТЬ 4 · ОПЦИОНАЛЬНО

Multi-hop для сложных случаев

Если основной деплой не работает (провайдер агрессивно блокирует выход за границу), нужен мультихоп: трафик идёт через **российский relay-сервер** → **зарубежный exit-сервер**.

Что понадобится дополнительно: ещё один VPS в РФ с «белым IP» — Selectel, Beget, RuVDS — это `$3-5/мес`.

ДЕПЛОЙ RELAY → EXIT

MULTI-HOP CHAIN

```
$ meridian relay deploy <RELAY_IP> --exit <EXIT_IP>
```

Trace маршрута:

КАК ПОЙДЁТ ТРАФИК

ПОЯСНЕНИЕ

Устройство → Relay (РФ) → Exit (Европа) → Интернет

Безопасность: Relay не расшифровывает трафик — он только TCP-форвардинг. Если хостинг РФ-сервера компрометируется, трафик они не получают.



ВНИМАНИЕ — РЕКОМЕНДАЦИЯ ОТ 15 АПРЕЛЯ 2026

С 15 апреля 2026 разработчики Нарр рекомендуют мультихоп как «уверенный путь обезопасить трафик». Если ты в РФ и трафик через прямой European VPN отваливается — переходи на мультихоп. Это **не паранойя**, а текущая базовая гигиена доступа.

ЧАСТЬ 5 · ОБСЛУЖИВАНИЕ

Профилактика и обновления

Обновления

Раз в неделю — на своём компьютере:

ОБНОВЛЕНИЕ CLI

ЛОКАЛЬНО

```
$ meridian update
```

После обновления CLI — задеплой обновления на сервер. Это идемпотентно: обновит только то, что изменилось.

RE-DEPLOY ПОСЛЕ UPDATE

ИДЕМПОТЕНТНО

```
$ meridian deploy <IP_сервера> --yes
```

Правила работы

- **Один сервер — постоянно.** Не прыгай между странами / переезжай реже месяца.
- **VPS только под VPN.** Не используй его для других проектов — если IP попадёт в чёрный список, ляжет всё что на нём крутилось.
- **Не делись конфигом.** Один профиль = одно устройство.
- **Бэкап QR-кодов.** Сохрани ссылку *Connection Setup* в надёжное место — потеряешь, придётся передеплоивать.

Когда что-то ломается

ДИАГНОСТИКА ВСЕХ ПОДСИСТЕМ

DOCKER · XRAY · NGINX · TLS

```
$ meridian doctor <IP_сервера>
```

Если результат непонятный, добавь флаг `--ai`:

ДОКТОР С AI-ОБЪЯСНЕНИЕМ

PROMPT → CHATGPT/CLAUDE

```
$ meridian doctor <IP_сервера> --ai
```

Команда обернёт вывод в детальный промт для ChatGPT или Claude — скопируй и вставь, AI поможет понять что не так.

ЧАСТЬ 6 · ВАЖНЫЙ НЮАНС

Что изменится в v4

В версии **Meridian v4** (планируется летом 2026) панель **3x-ui** заменят на **Remnaware** — более современный комбайн. Это значит, что через несколько месяцев конкретный стек на твоём сервере поменяется. Не страшно: команда `meridian update` подхватит новую базу автоматически.



ЧТО БУДЕТ, ЕСЛИ МИГРАЦИЯ ПОЙДЁТ НЕ ГЛАДКО

Если миграция пойдёт криво — переустанови с нуля: `meridian deploy <IP> --force`. Старый профиль перестанет работать, нужно будет заново отсканировать QR из *Connection Setup*. Это плата за то, что инструмент идёт в ногу со временем — альтернативы (NordVPN, ExpressVPN, готовые connectors) дают «стабильность», но за неё расплачиваешься тем, что Anthropic давно знает их IP.

Источники и помощь

САЙТ

`getmeridian.org`

ДЕМО СТРАНИЦЫ

`getmeridian.org/demo`

GITHUB

`github.com/uburuntu/meridian` — issues, discussions

TELEGRAM

PRO Obsidian — `@obsidianrus`. Отвечаю на вопросы.