ИЛЬЯ / GORILLA UNDER THE HOOD

CLAUDE ИЗ РОССИИ



Подключить. Оплатить. Сохранить работу.

Один маршрут по шагам; альтернативы и технические рецепты - по ссылкам внутри. Покупку через App Store с криптокартой автор проверил лично.

НАЧАТЬ / 02 · РАБОЧАЯ СВЯЗКА / 3 · РЕЦЕПТЫ / 34

Россия официально не поддерживается; по справке требуется физическое нахождение в поддерживаемой стране. VPN меняет сетевой выход. Российский документ и место использования - разные вопросы.

Источники: [1] [20] [42] [43] [44]

НАЧНИ ЗДЕСЬ

02

От нуля до первой работы

Проходи основной маршрут сверху вниз. Если этап уже сделан, сначала проверь его результат.

1 / Выбрать способ оплаты и страну / 08

2 / Арендовать и подключить VPS / 10

3 / Настроить VPN на двух устройствах / 11

4 / Проверить сеть и обрыв / 13

5 / Зарегистрироваться и пройти проверку / 16

6 / Купить подписку через Apple / 19

7 / Проверить Code и источник оплаты / 22

8 / Сохранить работу и проверить восстановление / 28

> **Что уже есть у тебя?**
>
> Работающий VPN - начинай с проверок. Аккаунт и подписка - с проверки плана. Только браузерный чат - Code и технические рецепты можно открыть позже.

Обозначения: ШАГ - действие; ПРОВЕРКА - видимый результат; ЕСЛИ НЕ ПОЛУЧИЛОСЬ - следующий раздел. Для команд и содержимого файлов используются разные подписи.

> **ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ**
>
> Ты выбрал начальную точку. На каждом этапе есть результат, по которому можно двигаться дальше.

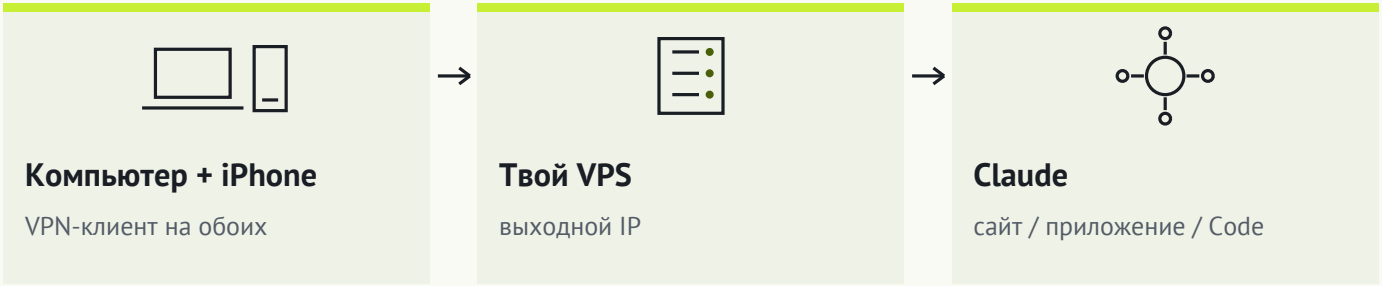
Источники: [1] [20] [30]

ГОТОВАЯ СХЕМА / АВТОРСКИЙ ПЛАТЁЖ

Рабочая связка

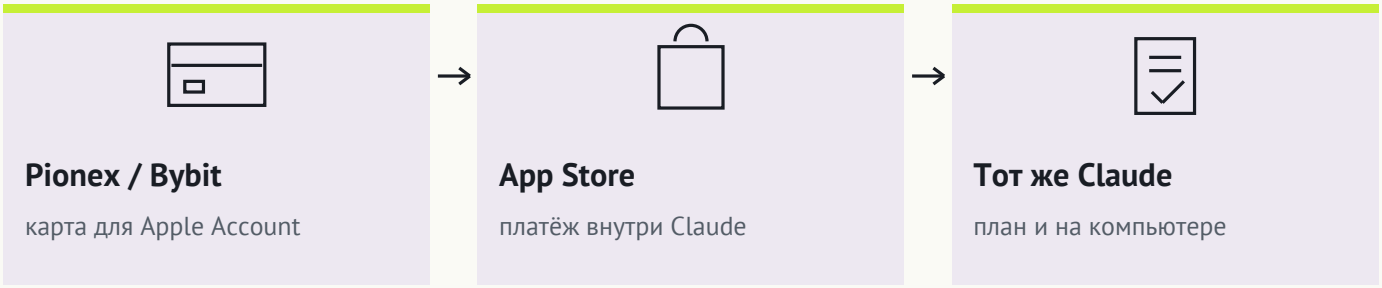
На первом проходе соединяем оба устройства с одним своим VPS. Магазин Apple и аккаунт Claude готовим отдельно.

01 / ДОСТУП НА КОМПЬЮТЕРЕ И IPHONE



Один VPS, отдельное подключение на каждом устройстве. На компьютере и iPhone проверяешь IP. Работающий VPN на компьютере сам по себе не подключает телефон.

02 / ПОКУПКА В CLAUDE НА IPHONE С VPN



Сначала проверь доступность выпуска карты и её принятие Apple. В Claude на iPhone сверь аккаунт и купи подписку. На компьютере войди в этот же Claude-аккаунт и проверь план.

> **Apple Account и Claude - два разных аккаунта**
>
> Apple хранит способ оплаты и покупку. Claude получает платный план. VPN не меняет регион магазина. Схема аккаунтов - с. 19.

VPS / 5 · VPN / 11 · ПРОВЕРКИ / 13 · ОПЛАТА / 20
РЕЦЕПТЫ И ГОТОВЫЕ ФАЙЛЫ / 34

Источники: [3] [20] [42] [43] [44]

ОПЛАТА / КРИПТОКАРТЫ 04

Карта от криптобиржи

Pionex и Bybit - конкретные варианты. Условия выпуска смотри в своём аккаунте.

PIONEX

ОТДЕЛЬНЫЙ БАЛАНС КАРТЫ

Карта появляется для подтверждённого региона. Доступный выпуск смотри в приложении.

Перед оплатой переведи USDT на баланс карты. Visa и Mastercard отличаются: опубликованы комиссии 1% и до 3,5% за операцию.

BYBIT

ПРОГРАММА ЗАВИСИТ ОТ СТРАНЫ

Открой Banking / Card. Нужны подходящая страна проживания и проверка KYC; карта доступна не каждому аккаунту.

Деньги используются из Funding Account или доступного Flexible Easy Earn. Проверь валюту и комиссии своего выпуска.

1 Проверь карту именно в Apple Account

На iPhone: Settings > твоё имя > Payment & Shipping > Add Payment Method. Регион магазина, платёжные данные и поддерживаемый способ оплаты должны подходить друг другу. Добавление карты в Wallet само по себе не подтверждает оплату App Store.

2 Купи Claude внутри приложения

Сверь почту в Claude, выбери план и прочитай итоговую цену. После оплаты проверь подписку на компьютере и её продление в Apple. Подробности и вариант с подарочным кодом - в разделе App Store.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

Автор подтвердил покупку через App Store с криптокартой. Для твоего выпуска остаются два вопроса: выдадут ли карту твоему аккаунту и примет ли её выбранный магазин. Сначала проверь их, затем пополняй нужную сумму.

Источники: [42] [43] [44]

СЕТЬ / ВЫБОР ХОСТЕРА

05

Где взять свой VPS

Два кандидата для первого теста. Цены витрины на 26 октября; итоговую сумму сверяй при заказе.

VEESP / VM 1

$5 / месяц

1 vCPU · 1 ГБ · 20 ГБ NVMe

Латвия, Нидерланды, Швеция. KVM, один IPv4, Ubuntu в списке ОС. В каталоге есть помесячная оплата.

LITESERVER / NVME-2G

€8 / месяц

2 vCPU · 2 ГБ · 40 ГБ NVMe

Нидерланды. KVM и 20 ТБ трафика по тарифу. Перед заказом проверь наличие, итоговую сумму и параметры IPv4.

1 **До оплаты - три вопроса**

Разрешён ли твой личный VPN? Можно ли заменить неподходящий IP? Как устроены возврат и продление? Сверь эти ответы, фактическую локацию и полную цену в checkout.

2 **После выдачи сервера - проверка адреса**

Узнай страну и сеть выданного IPv4, затем установи VPN и проверь фактический выход. На этой странице проверены предложения хостеров; VPS у них для методички не арендовали.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

Нужны конкретный адрес и понятные условия. Размер компании и наличие партнёрки не показывают, как Claude оценит её сеть. Здесь обычные прямые ссылки, без реферальных параметров.

Источники: [3] [45] [46]

СЦЕНАРИЙ И РАСХОДЫ

06

Что тебе вообще нужно купить

Сайт, агент и API - разные способы работы. Выбери свой до покупки инфраструктуры.

Чаты и знакомство	Начни с Free: проверь вход и свои обычные запросы. Для этого ещё не нужен платный тариф.
Ежедневная работа	Pro включает Claude Code; Max нужен, если возможностей или лимитов Pro уже не хватает. Это подписка с ограничениями использования.
Своя программа	API подходит для интеграций и вызовов из кода. Оплата зависит от модели и объёма запросов; ключ и расходы ведутся в Console.

1 Определи, где будут файлы и команды

Для чатов достаточно браузера. Для Code выбери свой компьютер или сервер. Оболочка вокруг Code не определяет автоматически ни место исполнения, ни способ оплаты.

2 Проверь стоимость и границы выбранного варианта

Web-цены до налогов: Pro $20/месяц, Max $100 или $200/месяц. Цены магазина могут отличаться. Покупать старший план для «защиты от банов» оснований нет.

Как читать методичку

Сначала страна, бюджет и сеть. Затем регистрация и один способ оплаты. Для Code добавь раздел про его маршрут и биллинг. Бэкап и запасной инструмент подготовь до первой серьёзной задачи.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

Выбран сценарий: чаты, Code или интеграция. Ты понимаешь, за что собираешься платить.

Источники: [18] [31] [33]

КАК УСТРОЕНА СЕТЬ

07

Что именно делает VPN

Сначала разберём детали схемы. Иначе выбирать хостера и клиент придётся вслепую.

Твой компьютер
браузер или Code

→

Сервер за границей
выходной IP

→

Anthropic
сервис Claude

Без такого соединения сайт видит публичный адрес твоего интернет-провайдера. Через зарубежный сервер запросы выходят с адреса сервера. Сам Claude продолжает работать у Anthropic.

IP	Публичный адрес выхода в интернет. По нему определяют сеть и приблизительное местоположение.
VPS	Арендованный компьютер в датацентре. Ты ставишь на него VPN и платишь хостеру за аренду.
Клиент	Приложение на твоём устройстве, которое подключается к серверу. Например, AmneziaVPN.
Прокси	Отдельный маршрут для настроенной программы. Другие приложения могут продолжить ходить напрямую.

Два разных сценария

VPN на сервере пересылает запросы твоего компьютера. Claude Code на сервере сам читает лежащие там файлы и запускает там команды. Второй вариант разобран на странице 25.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

Для сайта достаточно подключённого браузера. Для Code проверяй ещё и процесс агента.

Источники: [3] [5]

ПЛАН ДО ПОКУПОК

08

Как выбрать страну

Сервер найти проще, чем подходящий номер и способ оплаты. Начни с них.

1 **Выпиши доступные тебе способы оплаты**

Есть своя зарубежная карта? Узнай её страну и платёжный адрес у банка. Планируешь App Store? Проверь регион магазина и доступные способы пополнения.

2 **Проверь, где сможешь получить мобильный номер**

Нужен номер поддерживаемой страны с приёмом SMS. На странице 16 объясняется разница между подходящей SIM, VoIP и одноразовой активацией.

3 **Подбери сетевой выход**

Сверь страну со списком доступности Claude. Затем ищи VPS или прокси в выбранной локации. Если уже есть рабочее подключение, сначала проверь его.

> **Одна страна для IP, номера и оплаты**
>
> Такой подход встречается в присланных кейсах и удобен для организации доступа. Опубликованного требования Anthropic о совпадении всех трёх стран мы не нашли. Для карты действуют отдельные правила адреса и страны выпуска.

А Германия, Нидерланды и Делавэр? Поле Tax/VAT ID для личной подписки необязательное. Налог определяется платёжным адресом. Сервер в Делавэре не даёт основания писать выдуманный адрес или автоматически покупать без налога.

> ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ
>
> До оплаты VPS ты понимаешь, какой номер и какой способ оплаты сможешь использовать.

Источники: [1] [2] [19] [21]

ПОЛНЫЙ БЮДЖЕТ

09

Сколько стоит вся схема

Цена подписки - только часть расходов. Считай первый месяц и дальнейшее продление отдельно.

Подписка
+ сеть и номер

→

Комиссии и налог
+ обслуживание

→

Полная сумма
+ разовые расходы

Учебный расчёт, а не цены продавцов. Возьмём Pro за $20. Остальные числа ниже выдуманы для примера: VPS $6, номер $3, обслуживание карты $2, налог $2, конвертация и пополнение $2 в месяц.

Каждый месяц	$20 + $6 + $3 + $2 + $2 + $2 = $35. Подставь свой налог и реальные условия номера и карты.
Один раз	Допустим, выпуск карты $10 и подключение номера $5: ещё $15. Первый месяц в таком примере $50, последующие - $35.
Без двойного счёта	Номинал подарочной карты оплачивает подписку. Дополнительный расход - комиссия сверх номинала. VPS и residential-прокси одновременно нужны лишь для выбранной цепочки.

1 Запиши реальные условия до оплаты

Валюта списания, комиссия выпуска и пополнения, минимальный взнос, обслуживание, продление номера, налог в checkout и доступность возврата остатка.

Если используешь API

Задай отдельный предел расходов и посмотри стоимость своей тестовой задачи. Не считай подписку безлимитным API. Годовой тариф оплачивается вперёд: месячный эквивалент не равен платежу за первый месяц.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

У тебя есть сумма первого месяца, сумма продления и список расходов, которые ещё надо уточнить.

Источники: [18] [19]

СЕТЬ / АРЕНДА СЕРВЕРА

10

Что покупать у хостера

Для VPN нужен VPS с доступом к настройке. Готовую подписку на чужой VPN покупать необязательно.

Для установки через Amnezia выбирай чистую Ubuntu 24.04 LTS, виртуализацию KVM, процессор x86-64/amd64 и публичный IPv4. Минимум под личный VPN: 1 vCPU, 1 ГБ RAM, 10 ГБ диска. Под Claude Code на сервере понадобится другая конфигурация - см. страницу 25.

1 **До оплаты прочитай условия тарифа**

Разрешён ли личный VPN? Включён ли IPv4? Сколько трафика? Как оплатить продление? Можно ли заменить IP и вернуть деньги, если адрес не подходит? На первый тест разумнее короткий период аренды.

2 **Получи данные доступа**

В панели или письме должны быть IP сервера, SSH-порт, имя пользователя и пароль либо ключ. SSH - способ подключиться к серверу для установки программ. Эти данные понадобятся Amnezia.

3 **Проверь выданный IP ещё без VPN**

Скопируй адрес из панели и введи в CleanIP или Scamalytics. Посмотри страну, владельца сети и причины отметок риска. Если адрес не соответствует заказу, решай замену до установки.

> **Маленький хостер тоже требует проверки**
>
> Советы избегать крупных сетей, бесплатных тестов и хостеров с китайской версией сайта - гипотезы из чатов. Они не показывают историю конкретного IP. Метка Hosting/Datacenter для VPS нормальна; «проходного балла Claude» у нас нет.

> **ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ**
>
> У тебя есть доступный VPS, его адрес, данные SSH и понятные условия замены и продления.

Источники: [3] [7]

СЕТЬ / AMNEZIA

11

Как подключить Amnezia

Одно приложение устанавливает VPN на твой VPS и затем подключается к нему.

1 Установи AmneziaVPN из официального источника

Открой приложение > «+» или Get Started > Self-hosted VPN. Этот режим работает с твоим сервером.

2 Введи данные VPS

IP и SSH-порт возьми в панели хостера. Затем укажи пользователя и пароль либо SSH-ключ. Приложению нужен доступ для установки серверной части.

3 Выбери способ установки

Automatic устанавливает AmneziaWG. Если тебе нужен VLESS + REALITY, выбирай Manual и Xray по официальной инструкции. Это разные варианты подключения; устанавливать все сразу не требуется.

4 Дождись установки и подключись

В приложении появится соединение с сервером. Нажми подключение. Затем открой проверку внешнего IP в браузере: появившийся статус Connected ещё не подтверждает маршрут Claude.

> **Где здесь VLESS и REALITY**
>
> Xray - программа, которая обеспечивает соединение. VLESS - протокол, REALITY - механизм защиты соединения. Эти названия описывают транспорт, а не «чистоту» адреса для Claude.

Для точных экранов и установки используй официальную инструкцию [3]. Маршрут проверяем на странице 13, поведение при обрыве - на странице 15.

> **ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ**
>
> Amnezia подключается к твоему серверу. Теперь можно проверить фактический выход.

Источники: [3] [9]

СЕТЬ / MARZBAN

12

Marzban: что куда ставить

Этот вариант удобен, если нужно управлять пользователями и профилями Xray.

На VPS
Marzban + Xray

→

Профиль доступа
ссылка или QR

→

На устройстве
совместимый клиент

Marzban - панель управления сервером. Она помогает создавать пользователей и выдавать им параметры подключения. На ноутбуке при этом работает клиент, который понимает выданный профиль.

1 **Настрой серверную часть по документации Marzban**

Установи панель, настрой входящее соединение Xray с выбранным протоколом и защитой. Для VLESS + REALITY параметры сервера и клиента должны соответствовать друг другу.

2 **Создай пользователя и получи его профиль**

Ссылка подписки или QR передаёт настройки подключения. Сохраняй её как пароль: человек с такой ссылкой может получить доступ к твоему выходу.

3 **Импортируй профиль в клиент на устройстве**

Например, v2rayN для настольных ОС или v2rayNG для Android. Перед установкой проверь поддержку твоего профиля текущей версией. На других платформах нужен совместимый клиент под свою ОС.

Проверь режим клиента

System proxy может покрывать только программы, которые его учитывают. Режим TUN перехватывает трафик через виртуальный сетевой интерфейс, но тоже зависит от правил. Нельзя считать, что браузер, Code и инструменты автоматически используют один выход.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

Профиль импортирован и соединение работает. Дальше проверяй маршрут нужной программы.

Источники: [4]

СЕТЬ / ПРОВЕРКА

13

Что проверять после VPN

Задача: понять, какой адрес видит сайт и нет ли обхода выбранного маршрута.

1 Открой BrowserLeaks IP в рабочем браузере

Сравни публичный IPv4 с адресом твоего VPS или прокси. Если видишь адрес домашнего провайдера, браузер идёт напрямую. Если отображается IPv6, проверь, что он тоже относится к выбранному выходу.

2 Открой BrowserLeaks WebRTC и DNS

WebRTC проверяет адреса, доступные браузерным соединениям. Среди публичных адресов не должно быть домашнего IP. В DNS посмотри, кто обрабатывает запросы имён сайтов: неожиданный домашний провайдер требует проверки маршрута.

3 Открой IPhey и CleanIP Claude

Первая проверка показывает раскрываемое браузером окружение, вторая помогает проверить доступность доменов Anthropic. Ошибка или таймаут означает, что этот тест не дал подтверждения доступа.

Видишь 192.168...	Это частный адрес локальной сети. Сам по себе он не доказывает утечку публичного IP.
У DNS другая страна	Это не автоматический провал: геобазы и распределённые DNS могут показывать разные локации.
IP получил высокий score	Это оценка внешнего сервиса. Она не раскрывает антифрод Anthropic и не гарантирует сохранность аккаунта.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

Запиши IP, страну и результаты проверок. Повтори их после смены клиента или правил сети.

Источники: [7] [8]

СЕТЬ / ПРИМЕР ПРОВЕРКИ

14

Как читать результат проверки

Учебный пример. Это схема полей, а не скриншот BrowserLeaks и не измерение реального VPN.

УЧЕБНЫЙ ПРИМЕР / АДРЕСА ДЛЯ ДОКУМЕНТАЦИИ

IP выданного VPS	**203.0.113.27**
Публичный IPv4 в проверке	**203.0.113.27**
Сравнение	**СОВПАЛИ > проверяй дальше**

Адрес совпал	Сравнивай публичный IP с реальным адресом выхода. В цепочке с внешним прокси выходом будет адрес этого прокси.
Домашний публичный IP	Проверь активный профиль, сервер, режим полного туннеля и исключения. Повтори проверку на нужном устройстве.
Есть IPv6	Проверь и этот маршрут. Успех IPv4 сам по себе не доказывает, как пойдёт IPv6 приложения.
Тест не отвечает	Результат пока неизвестен. Попробуй другой IP-сервис, затем отдельно проверь доступ к Claude.

Проверка относится к конкретному запросу

Браузер, iPhone, Claude Code, MCP, WSL и контейнер могут идти разными путями. Проверка браузера на компьютере не подтверждает маршрут приложения на телефоне.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

Записаны устройство, приложение, время, выходной IP и результат. После изменения сети проверка повторена.

Источники: [5] [8] [49]

СЕТЬ / ОБРЫВ

15

Что будет, если VPN упадёт

Интернет может автоматически вернуться к обычному провайдеру. Это нужно проверить заранее.

KillSwitch блокирует обычный выход при неожиданном обрыве VPN. В Amnezia на Windows, macOS и Linux: Settings > Connection > KillSwitch. На Android включаются системные Always-on VPN и Block connections without VPN. В Amnezia для iOS отдельного переключателя нет.

VPN работает
запрос проходит

→

Сервер недоступен
тестируем обрыв

→

Запрос блокируется
прямого выхода нет

1 Подготовь способ вернуть сервер

Закрой Claude. Оставь VPN подключённым. Открой панель хостера на телефоне через мобильный интернет: она должна остаться доступной независимо от VPN.

2 Временно останови свой VPS

Через телефон останови сервер в панели. На компьютере сделай новый запрос к странице проверки IP. Он должен завершиться ошибкой, а не показать домашний адрес. Учитывай кэш: нужен новый сетевой запрос.

3 Запусти VPS и восстанови соединение

Снова проверь внешний IP. Если запрос при обрыве ушёл напрямую, сначала исправь блокировку и повтори тест.

Два других варианта

VPN можно держать на роутере, но нужны правила без автоматического обхода туннеля. Для HTTP-прокси проверяется отказ конкретного приложения при недоступном прокси - это не блокировка интернета всего компьютера.

Ручная кнопка Disconnect проверяет другое поведение: после неё Amnezia разрешает обычный интернет.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

Ты видел поведение при реальном обрыве. Настройка не осталась непроверенным переключателем.

Источники: [9]

АККАУНТ / РЕГИСТРАЦИЯ

16

Почта, номер и регистрация

Сначала получи работающий аккаунт. Затем покупай карту специально под его оплату.

1 Подготовь почту и постоянный профиль браузера

Используй почту или Google, доступ к которым останется у тебя. Отдельный профиль помогает держать авторизацию и настройки вместе. Это удобная организация работы, а не доказанная защита от блокировки.

2 Выбери мобильный номер с SMS

По справке нужен номер поддерживаемой страны. SIM/eSIM должна содержать номер и принимать сообщения. Туристическая eSIM только с интернетом не подходит. VoIP, Google Voice и номера приложений исключены.

3 Выясни, что именно продаёт посредник

Виртуальный номер может означать разные услуги. Уточни: мобильный ли это номер, использовался ли для Claude, кто ещё его получает и как долго он останется у тебя. Разовая активация даёт код, но не долгосрочный контроль.

4 Открой Claude через проверенное подключение

Войди, получи SMS и введи код. После регистрации отправь короткий запрос. Подтверждённый номер самостоятельно заменить нельзя; доступ к нему стоит сохранять.

Если появилась Persona

Открой раздел на странице 17: там документы, съёмка, повторная попытка и границы результата. Проверка личности - самостоятельный шаг, она не заменяется подпиской.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

Ты вошёл, получил ответ, контролируешь почту и понимаешь условия доступа к номеру.

Источники: [1] [16]

АККАУНТ / PERSONA

17

Если Claude просит Persona

Для проверки личности можно использовать свой российский загранпаспорт: в присланных кейсах её проходили по нему.

1 Открой проверку из своего аккаунта

Прочитай, какие документы и страны доступны в текущей форме. Выбери свой документ, не данные продавца аккаунта.

2 Подготовь свой российский загранпаспорт

Нужен действующий оригинал. Если форма предлагает страну выдачи, укажи Россию, а тип документа - паспорт. Страна VPN не меняет страну выдачи документа. Сними разворот с фото по инструкции; сканы и скриншоты не заменяют оригинал.

3 Сними документ и пройди селфи, если требуется

Обеспечь свет без бликов, попади всеми краями в кадр, проверь читаемость. Используй камеру по инструкции; дождись результата.

4 Если не получилось, разбери причину

Проверь срок действия, качество фото и техническую ошибку. Повтори доступную в форме попытку или выбери другой разрешённый документ; при повторном отказе обратись в поддержку.

Документ и регион - разные вопросы

Российский загранпаспорт - рабочий вариант по пользовательским кейсам. Официальная справка допускает паспорта из большинства стран, но не публикует отдельного обещания для каждого российского документа. Прохождение Persona подтверждает личность и не меняет региональную доступность Claude.

Документ и селфи обрабатывает Persona; Anthropic может получить доступ к записям проверки. Если не готов передавать эти данные, учитывай это до покупки аккаунта или дорогой подписки.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

Ты понимаешь требования формы, используешь свой документ и знаешь, куда идти при ошибке.

Источники: [16] [23]

ОПЛАТА / КАРТА НА САЙТЕ

18

Какая карта нужна для оплаты

Надпись Visa или Mastercard не означает, что конкретный платёж пройдёт.

Anthropic принимает платежи через Stripe. Решение зависит от банка, данных карты и платёжных проверок. Публичного «порога Stripe», который можно измерить и гарантированно пройти, у нас нет.

1 Проверь карту до выпуска или пополнения

Узнай банк/эмитента, страну, тип карты и на кого она выпущена. Проверь интернет-покупки, регулярные списания и доступ к 3D Secure - подтверждению в приложении банка или кодом.

2 Получи правильный billing address

Это платёжный адрес, связанный с картой у банка. Anthropic требует совпадения с данными банка и страной выпуска. Адрес VPS или случайный адрес в США его не заменяет.

3 Если карта от посредника, запроси условия

Принимается ли именно этот продукт для Claude? Сколько стоят выпуск, пополнение, обслуживание и отказ? Можно ли вернуть остаток? Кто подтверждает 3DS? Commercial/B2B-карты и отдельные страны фигурировали в жалобах, но общего запрета в справке нет.

4 Открой Billing и проверь сумму до подтверждения

Pro: $20 за месяц до налогов. $17 в тарифах - месячный эквивалент при оплате $200 за год сразу. Для первой проверки можно выбрать месяц; переход на Max - по потребности. Введи данные, пройди 3DS и проверь активный план, квитанцию и дату продления.

Если отказали или зависли деньги

Проверь реквизиты, адрес, баланс и 3DS. Уточни у эмитента причину и статус операции: hold/pending ещё не подтверждает окончательное списание. Одного чужого скриншота успешной оплаты недостаточно для выбора карты.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

Подписка появилась в нужном аккаунте. Понятны полная стоимость и следующее списание.

Источники: [2] [17] [18] [19]

ОПЛАТА / КАРТА ПОКУПКИ

19

Куда попадает подписка

Здесь участвуют два аккаунта: Apple оплачивает покупку, а Claude получает платный план.

НА IPHONE / VPN ВКЛЮЧЁН

Claude-аккаунт	→	Покупка Apple	→	Подписка Claude
вход в приложение		карта / баланс магазина		в том же аккаунте

НА КОМПЬЮТЕРЕ / VPN ВКЛЮЧЁН

Входишь в тот же Claude-аккаунт > видишь платный план

Apple Account	Регион магазина, способ оплаты, чек, продление и отмена покупки.
Claude-аккаунт	Вход в приложение, переписки и приобретённый план. На iPhone и компьютере нужен тот же аккаунт Claude.
VPN на iPhone	Сетевой маршрут приложения Claude. Включение VPN не переключает страну магазина Apple.

Подписка оплачена, а на компьютере Free?

Сверь аккаунты и чек. При Hide My Email возьми адрес @privaterelay.appleid.com из настроек Claude и войди на компьютере через Continue with email. Не покупай второй раз до проверки.

Покупка по шагам / 20

Регион магазина и подходящая карта / 04

Отмена, продление и возврат / 32

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

Ты знаешь, какой аккаунт оплачивает и в каком Claude-аккаунте должен появиться план.

Источники: [20] [21] [44]

ОПЛАТА / APP STORE

20

Как работает оплата через Apple

Подписку покупаешь внутри приложения Claude. Платёж обрабатывает App Store.

1 Подключи к VPN и компьютер, и iPhone

Установи VPN-клиент на оба устройства и добавь подключения к своему VPS. VPN на компьютере не подключает телефон автоматически. На iPhone используй полный туннель без исключений для Claude; проверь выходной IP до входа в приложение.

2 Проверь регион магазина Apple

Настройки > твоё имя > Медиаматериалы и покупки > Страна/регион. В этом магазине должны быть доступны Claude и покупка подписки. VPN меняет сетевой выход, но не регион Apple Account.

3 Подготовь способ оплаты в Apple Account

Добавь подходящую карту в Оплата и доставка. Карта в Wallet сама по себе этого не подтверждает. Если используешь подарочный код, его регион должен совпадать с магазином; Apple Store Gift Card для техники не подходит. Даже при балансе Apple иногда требуется карта.

4 Открой Claude на iPhone с включённым VPN

Войди в свой Claude-аккаунт и сверь почту с компьютером. В настройках Claude выбери Upgrade to Pro, проверь цену и период, затем подтверди покупку в окне Apple. Не оформляй повторную подписку, если уже платишь на сайте.

5 Проверь покупку в двух местах

В Apple: Настройки > твоё имя > Подписки - тариф и продление. На компьютере: включи VPN, войди в тот же Claude-аккаунт и проверь план. Если план не появился, сначала сверь аккаунты и чек, затем обращайся в поддержку.

> **Перед сменой региона Apple**
>
> Остаток баланса, действующие подписки и семейная группа могут мешать смене. Сначала проверь условия Apple, затем покупай карту или код. Не подставляй выдуманные платёжные данные.

Продлением, отменой и запросом возврата управляешь через Apple. Возврат не гарантирован. Покупка через App Store не подтверждает защиту от блокировок.

> **ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ**
>
> Подписка связана с правильным Claude-аккаунтом. Ты знаешь, где управлять покупкой.

Источники: [3] [20] [21] [44]

ОПЛАТА / GOOGLE PLAY

21

Оплата через Google Play

Второй магазинный маршрут. Проверяй страну и платёжный профиль до покупки кода.

1 Проверь магазин на своём Android

Открой Google Play > настройки аккаунта > General > Account and device preferences > Country and profiles. Убедись, что доступны официальное приложение Claude и покупка внутри него.

Если нужно менять страну

Google требует нахождения в новой стране и местного способа оплаты. Минимальный интервал смены - 90 дней; возможны дополнительные ограничения, семейная группа может мешать. Обновление занимает до 48 часов. VPN сам по себе эти условия не выполняет.

2 Проверь оплату и подарочный код

Страна и валюта кода должны соответствовать магазину; Google ограничивает погашение и использование страной назначения. Старый баланс не переезжает в новую страну. Покупать код до проверки этих условий рискованно.

3 Оформи покупку в нужном Claude-аккаунте

В приложении сверяй почту, открой профиль > Upgrade to Pro и пройди оплату. Перед подтверждением прочитай сумму, период и способ оплаты. Проверь активный план на компьютере.

4 Сохрани квитанцию и найди подписку

В Google Play: профиль > Payments & subscriptions > Subscriptions > Claude. Запиши дату продления и номер заказа GPA: он понадобится при разборе платежа.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

Покупка активна в нужном аккаунте. Ты контролируешь магазин, продление и квитанцию.

Источники: [34] [35] [41]

ЛИМИТЫ И API

22

Откуда Code списывает деньги

Одинаковый интерфейс агента может работать с разными лимитами и платёжными балансами.

Вход через Claude	Обычная работа Code может расходовать лимиты подписки. Проверь /status, выбранный аккаунт и настройки использования.
Ключ API / Console	Запросы оплачиваются из баланса выбранной организации. Наличие подписки не переводит любой API-ключ на её лимиты.
Extra usage	Доплата за использование сверх лимитов подписки - отдельная настройка. Проверяй разрешение расходов и предел перед включением.

SDK и claude -p. Запланированное на июнь принудительное разделение биллинга приостановлено. По текущей справке SDK, headless-вызовы и сторонние приложения всё ещё могут использовать лимиты плана. Способ запуска сам по себе не определяет счёт.

1 Если у тебя Max - проверь API-кредиты

После семи дней подходящей активной подписки открой на сайте Settings > Billing > API credits > Link organization. По текущим условиям Max 5x даёт $100, Max 20x - $200 кредитов за цикл. Выбирай Console-организацию внимательно: привязку нельзя самостоятельно переставлять.

2 Проверь срок и предел расходов в Console

Кредиты имеют срок действия и не переносятся на следующий цикл. Они не пополняют интерактивный Code или extra usage. После их исчерпания могут тратиться купленные кредиты; включённое автопополнение может списать новые деньги.

Первый тест

Сделай небольшой запрос выбранным способом. Сверь, где изменилось использование: план Claude или Console. Для старта оставь автопополнение выключенным либо задай осмысленный предел.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

Ты знаешь аккаунт, организацию и баланс, из которого оплачивается конкретный запуск.

Источники: [11] [31] [32] [33]

ДРУГОЙ ВЫХОД / ПРОКСИ

23

Прокси и домашний IP

Если свой VPS уже выбран, этот раздел нужен только для сравнения или смены схемы.

VPS	Ты арендуешь сервер. Удобно управлять адресом и маршрутом; сеть обычно распознаётся как датацентр.
ISP / residential	Выход из сети интернет-провайдера. Адрес может быть общим, меняться или предоставляться только на время сессии.
Своё устройство за границей	Компьютер на домашнем интернете можно настроить как выходной узел. Он должен оставаться включённым и доступным.

1 Уточни режим адреса до покупки прокси

Страна и владелец сети, выделенный или общий IP, статический или меняющийся, максимальная длительность сессии. Sticky session означает закрепление на время, а не обещание вечного адреса.

2 Проверь протокол и цену

Для прямой настройки Claude Code нужен HTTP/HTTPS-прокси: SOCKS напрямую не поддерживается. Уточни лимиты и стоимость трафика, доступ из твоей сети и порядок замены адреса.

3 Проверь фактический выход

После подключения повтори проверки IP и доступности. Если используешь цепочку VPS > residential-прокси, сервис видит последний выход цепочки. Больше узлов означает больше мест, где соединение может сломаться.

Residential - характеристика, которую нужно проверить

Одно слово в тарифе не доказывает происхождение адреса или его репутацию. Такие сети тоже классифицируются как прокси. Доказанной гарантии «резидентский IP = без банов» нет.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

Ты выбираешь свойства подключения: адрес, срок закрепления, протокол и стоимость.

Источники: [5] [6] [7]

CLAUDE CODE / ЛОКАЛЬНО

24

Как направить Code через прокси

Это полезно, когда проект остаётся на компьютере, а маршрут нужен только выбранному процессу.

1 Подготовь Code и работающий HTTP-прокси

Установи Claude Code по официальной инструкции. Прокси-клиент должен уже слушать локальный адрес и отправлять трафик через нужный выход. Адрес и порт смотри в его настройках.

Code
процесс на ноутбуке

→

Локальный прокси
HTTP-порт клиента

→

Выход за границей
VPS или прокси

ТЕРМИНАЛ / ВЫПОЛНИ КОМАНДУ

```
HTTPS_PROXY=http://127.0.0.1:8080 claude
```

Пример для macOS/Linux: 127.0.0.1 - твой компьютер, 8080 - пример порта HTTP-прокси. Команда запускает Code с этой настройкой; она сама не создаёт прокси. Подставь фактический порт.

2 Сделай проверку перед запуском

Лаунчер - короткая программа запуска. До старта Code она делает запрос через тот же прокси, получает внешний IP и сравнивает с ожидаемым. Прокси недоступен или IP другой - запуск прекращается. Один доступный порт без проверки выхода недостаточен.

3 Проверь окружение и отказ

Переменные https_proxy/http_proxy и NO_PROXY могут менять маршрут. Передай настройки именно процессу Code, в том числе при запуске из оболочки. Затем сделай прокси недоступным: новый запрос должен дать ошибку, а не уйти напрямую.

Не забудь авторизацию и инструменты

Вход в Code проходит через браузер: ему тоже нужен проверенный маршрут. В /status проверь аккаунт и способ оплаты. Дочерние программы, MCP и браузеры проверяются отдельно; тест curl подтверждает только маршрут этого curl.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

Проверены три вещи: до старта, во время работы и при недоступном прокси.

Источники: [5] [10] [11]

CLAUDE CODE / НА СЕРВЕРЕ

25

Code можно запустить на сервере

Тогда клиент, проект и команды находятся там. Но модель по-прежнему работает у Anthropic.

Ноутбук
управление по SSH

→

Зарубежный VPS
Code + файлы + tools

→

Anthropic
ответы модели

1 Подготовь сервер для работы с проектом

Для Code официально требуется 4 ГБ RAM и больше. Сборки и тесты потребуют дополнительных ресурсов. Заведи отдельного пользователя и SSH-доступ; держи рабочие материалы в его каталоге.

2 Зайди на сервер и установи Code

Команда подключения: ssh пользователь@IP_СЕРВЕРА. Затем следуй официальной установке. В новой SSH-сессии проверь claude --version. Перенеси или склонируй проект на сервер.

3 Запусти Code из папки проекта и войди

Открой выданную ссылку авторизации в подготовленном браузере. Если форма показывает код для терминала, перенеси его в SSH-сессию. Проверь /status и расположение рабочего каталога командой pwd.

4 Проверь, где запускаются инструменты

Файлы, Git и команды должны относиться к серверу. Терминал, tmux или оболочка с постоянными сессиями помогают возвращаться к работе после разрыва SSH. Сохраняй результат отдельно от процесса.

Это перенос окружения, а не невидимость компьютера

В SSH-окружении может быть IP подключившегося клиента, например в SSH_CONNECTION. Само наличие не доказывает отправку. Для сайта Claude на удалённой машине нужен браузер с рабочим столом; одного терминала недостаточно.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

Code и проект реально работают на сервере. Ноутбук используется для управления.

Источники: [10] [11] [12]

ОБОЛОЧКИ АГЕНТОВ

26

Зачем Herdr, Orca и bb

Они помогают управлять агентами. Сетевой выход зависит от машины, где запускается агент.

Herdr	Терминальные сессии в фоновом сервере: можно отсоединиться и вернуться. Для удалённой работы - запуск на VPS через SSH или herdr --remote пользователь@сервер.
Orca	Редактор, изменения и управление агентами. В SSH Worktrees добавляешь сервер: Settings > SSH > Add Target > Test > Save. При создании worktree выбираешь этот SSH target вместо Local.
bb	Интерфейс, сервер с историей и машины исполнения разделены. Можно держать bb и Code на VPS, а управлять из браузера на ноутбуке или телефоне.

1 Сначала запусти Code без оболочки

Проверь на выбранной машине сеть, авторизацию и первый ответ. После этого подключай удобный интерфейс. Так будет понятно, на каком этапе появляется проблема.

2 Проверь четыре вещи в выбранной оболочке

Где исполняется агент? Где лежат файлы? Какой аккаунт и биллинг использует Code? Как защищён удалённый доступ? Локально установленное приложение само по себе не переносит процесс за границу.

У интерфейса есть свои настройки

В bb используй документированный защищённый доступ, например bb connect или Tailscale Serve с правилами доступа. Прямой сервер не публикуй наружу. Его собственная телеметрия отключается BB_TELEMETRY=false; настройки Code на неё не распространяются.

Это примеры архитектуры и документированных функций. Для работы достаточно выбрать подходящий интерфейс; все три одновременно не нужны. В рамках методички эти связки не разворачивались.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

Оболочка управляет уже проверенным Code. Место выполнения и путь к модели известны.

Источники: [24] [25] [26]

ДАННЫЕ И ТЕЛЕМЕТРИЯ

27

Что VPN не меняет

Адрес сети, содержимое запроса и дополнительная аналитика - три разных слоя.

Через VPN меняется адрес выхода. Текст разговора, прочитанные файлы и вывод команд могут попасть в запрос модели. Проверь .env, логи и документы с реквизитами. В отчёте Anthropic содержимое использовалось в конкретном расследовании. Русский язык сам по себе не доказывает местонахождение; правила «написал про Россию - получил бан» из кейса не следует.

Чтобы сократить дополнительную телеметрию Code: открой ~/.claude/settings.json и добавь значения в существующий env. Если используется CLAUDE_CONFIG_DIR, меняется файл в выбранном каталоге. Пример ниже показывает структуру, существующий файл целиком не заменяй.

ФАЙЛ / ФРАГМЕНТ НАСТРОЕК

```
{
"env": {
"DISABLE_TELEMETRY": "1",
"DISABLE_ERROR_REPORTING": "1",
"DISABLE_FEEDBACK_COMMAND": "1",
"CLAUDE_CODE_DISABLE_FEEDBACK_SURVEY": "1"
}
}
```

Перезапусти Code. Эти параметры касаются метрик, ошибок и обратной связи; запросы к модели остаются. Влияние на feature flags и Remote Control зависит от версии и режима. Подробности и расширенный фрагмент - в техническом приложении.

Ещё два переключателя из обсуждений

CLAUDE_CODE_DISABLE_NONESSENTIAL_TRAFFIC=1 шире и затрагивает обновления. skipWebFetchPreflight: true отдельно отключает защитную проверку hostname. Не добавляй его автоматически ради «антибана».

Оценка сессии и согласие отправить историю - разные действия. Читай форму. Для consumer Desktop здесь нет подтверждённого универсального выключателя всей телеметрии.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

Ты управляешь передачей данных и понимаешь побочные эффекты, а не рассчитываешь на скрытность.

Источники: [13] [14] [15] [28] [57]

СОХРАНЕНИЕ РАБОТЫ

28

Как не потерять проекты и историю

Здесь же - отдельные профили, очистка и симлинки, которые обсуждались в чатах.

1 Сохраняй чаты до проблем со входом

На сайте: Settings > Privacy > Export data. Ссылка придёт на почту, действует 24 часа и требует входа в аккаунт. Исходные вложения сохраняй отдельно. Экспорт нельзя штатно импортировать в другой личный аккаунт.

2 Сохраняй проект и Code-историю независимо

Транскрипты обычно лежат в ~/.claude/projects/. Проверь свой CLAUDE_CONFIG_DIR. cleanupPeriodDays в settings.json по умолчанию равен 30 дням; при необходимости задай больший срок, например 365. Это не заменяет бэкап. Resume разобран на странице 29.

В набор переноса включи код, незакоммиченные изменения, CLAUDE.md/AGENTS.md, проектные .claude/skills/, .mcp.json, список плагинов и источники установки. Секреты - отдельно. Не все настройки, плагины и доступы лежат в папке проекта.

3 Разделяй рабочий и личный профили осознанно

CLAUDE_CONFIG_DIR позволяет использовать отдельные настройки, историю и вход. Перед работой проверь /status. Подписка и API оплачиваются по-разному. Не копируй чужие токены вместе с рабочими материалами.

> **Симлинк - не бэкап**
>
> Он даёт нескольким профилям доступ к одной папке. Удаление или изменение файла затронет всех. Для продолжения задачи удобнее отдельный handoff-файл: что сделано, где результат, принятые решения и следующий шаг.

Очистка компьютера. Удаление приложения, cookies, install ID и всей .claude - разные операции. Сначала сохрани нужное, затем удаляй конкретные данные под конкретную задачу. Это не удаляет серверную историю аккаунта. Для отдельного окружения можно использовать VM; сеть проверяется внутри неё, общие папки подключаются по необходимости.

> **ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ**
>
> Работу можно продолжить из своих файлов. Общая папка и доступный аккаунт не считаются копией.

Источники: [11] [14] [22] [30]

ВОССТАНОВЛЕНИЕ КОНТЕКСТА

29

Как вернуть рабочий контекст

Есть родной JSONL - возобновляешь сессию. Есть текст истории - передаёшь контекст новой.

1 Найди и сохрани транскрипт Claude Code

Это файл истории с сообщениями и вызовами инструментов. Обычно он лежит в ~/.claude/projects/<project>/<session>.jsonl. Сохрани также папку проекта и связанные данные сессии: большие результаты инструментов, вложения и нужную историю субагентов.

2 Возобнови сессию из файла

Открой терминал в папке проекта с настроенным входом в Code и проверенным подключением. Запусти команду ниже: путь учебный, замени его на свой абсолютный путь к JSONL. После открытия сессии сверь аккаунт через /status и рабочую папку через pwd.

ТЕРМИНАЛ / ВЫПОЛНИ КОМАНДУ

```
claude --resume "/Users/you/backup/session.jsonl"
```

Для последней сессии в текущей папке есть claude --continue. Команда claude --resume без аргумента открывает список сессий. Флаг --fork-session при возобновлении создаёт отдельную ветку истории с новым ID.

3 Если сохранился только TXT, Markdown или экспорт

Открой новую сессию и дай ей прочитать нужную переписку. Попроси восстановить цель, принятые решения и следующие шаги. Большую историю разбирай частями. Это перенос контекста; текстовый экспорт не заменяет родной JSONL для --resume.

Что написать после восстановления

«Сверь историю с текущими файлами. Перечисли, что уже сделано, что осталось и какие действия могли выполниться до обрыва. Затем предложи следующий шаг». Перед повтором незавершённой команды проверь её фактический результат.

Resume загружает сохранённую историю, но не возвращает файлы проекта и доступы сам по себе. На другой машине нужны проект, зависимости и рабочая авторизация; проверь MCP и параметры запуска. Если история сжималась, контекст продолжается с сохранённого саммари и оставшихся сообщений. Реальное восстановление в этой редактуре не выполнялось.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

Сессия открылась или контекст передан новой. Следующий шаг сверён с реальным состоянием проекта.

Источники: [11] [22] [29] [30]

ЗАПАСНОЙ ИНСТРУМЕНТ

30

Запасной маршрут до аварии

Резерв нужен для продолжения задачи. Ещё одна оболочка над тем же Claude этого не обеспечивает.

Проект + бэкап
история и handoff

→

Другой инструмент
свой доступ и биллинг

→

Пробная задача
проверка результата

1 Подготовь переносимый набор проекта

Код и незакоммиченные изменения, инструкции, команды запуска и тестов, текущий результат, цель и следующий шаг. Доступы храни отдельно. Чужой инструмент должен понять задачу из этих файлов.

2 Если выбираешь Codex CLI

В терминальном интерфейсе Codex на своём компьютере открой /import > Claude Code, выбери нужные настройки, проект и поддерживаемые чаты, затем проверь импорт. Доступно до 50 чатов за последние 30 дней; при выполняющейся задаче или удалённой сессии импорт недоступен. Исходная настройка Claude остаётся на месте.

3 Если выбираешь OpenCode

Подключи подходящего доступного провайдера с собственным биллингом. OpenCode может читать CLAUDE.md при отсутствии AGENTS.md и навыки из .claude/skills. Это не означает автоматический перенос авторизации, всех плагинов и MCP.

Проверь резерв на маленькой задаче

Открой проект, дай прочитать handoff, запусти обычную проверку и оцени изменения. Перепроверь разрешения, hooks и MCP. Прямой API или шлюз может быть ещё одним вариантом, но доступность, модели и инструменты нужно проверять отдельно.

Другой клиент с тем же аккаунтом и тем же провайдером остаётся зависимым от их доступности. Миграция настроек не доказывает, что проект уже работает у нового агента.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

Резерв прошёл простую задачу в твоём проекте, а не просто установлен на компьютер.

Источники: [39] [40]

ЕСЛИ СЛОМАЛОСЬ

31

Если доступ уже сломался

Сначала определи, что именно произошло. Ошибка сети, отказ карты и блокировка - разные проблемы.

Unsupported / сеть	Сверь внешний IP нужного процесса и страну, прокси, NO_PROXY и доступность доменов. Повтори простой запрос. Сохранённая страница в браузере не проверяет текущую сеть.
Карта отклонена	Сохрани текст ошибки. Проверь billing address, баланс и 3DS, затем уточни причину у эмитента. Pending/hold отдельно проверь по выписке.
Оплачено, но Free	Сверь почту Claude, магазинный аккаунт, квитанцию и состояние платежа. Не покупай второй раз, пока не выяснишь, где первая подписка.
Persona не пройдена	Используй разбор проверки личности в этой методичке. Повторная покупка подписки не исправляет неразборчивый документ или неподдерживаемый тип ID.

1 При блокировке сохрани доступные материалы

Забери проект и локальную историю. По справке можно войти в заблокированный аккаунт для апелляции и действий с данными; доступность экспорта зависит от нарушения. Попробуй официальный экспорт, сохрани результат отдельно.

2 Отправь апелляцию и разбери деньги

Войди в нужный аккаунт и следуй официальной форме обращения. Дай текст ошибки, время, аккаунт и относящиеся к делу сведения. Отдельно проверь отмену продления и условия возврата по каналу покупки.

Пока ждёшь ответа

Продолжай работу из проекта и handoff в заранее проверенном резерве. Не удаляй историю ради переустановки и не запускай заново неизвестно завершившиеся операции.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

Есть диагноз проблемы, сохранённая работа и конкретный следующий шаг, а не новая покупка вслепую.

Источники: [2] [16] [23] [37] [41]

ТАРИФ И ВОЗВРАТ

32

Тариф, отмена и возврат

Знать канал покупки нужно не только при первом платеже, но и перед следующим списанием.

Куплено на сайте	Управление в Settings > Billing. Для возврата: Get help > Send us a message > Claude Refund Request; форма проверит право на возврат.
Куплено у Apple	iPhone: Settings > твоё имя > Subscriptions > Claude. Возврат запрашивается на reportaproblem.apple.com; решение принимает Apple.
Куплено в Google Play	Play > Payments & subscriptions > Subscriptions > Claude. Для проверки возврата Claude направляет в поддержку Anthropic; приложи сведения о покупке и GPA-квитанцию.

1 Перед сменой тарифа прочитай экран подтверждения

Проверь немедленный платёж и новую дату продления. На сайте повышение Max рассчитывается пропорционально. В Google Play переход может списать полную новую цену, а остаток прежнего тарифа превратить в дополнительные дни.

2 Отмени продление в своём канале

Сделай это минимум за 24 часа до списания и проверь подтверждение. Удаление приложения подписку не отменяет. Перед сменой магазина убедись, что старая подписка закончилась и нового параллельного платежа нет.

Возврат - отдельное действие

Он зависит от условий покупки и применимых правил. Запрос Apple на возврат не отменяет подписку автоматически. При открытом банковском споре Anthropic не может провести свой возврат до разрешения спора. Сохрани квитанцию и ответ поддержки.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

Ты знаешь следующий платёж, управляешь продлением и не путаешь отмену с возвратом.

Источники: [31] [36] [37] [38]

НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ЧАТОВ

33

Полезные приёмы и гипотезы

Сохраняем детали из обсуждений, но не превращаем совпадения в причинно-следственные правила.

Один постоянный выход	Упрощает проверку маршрута и поиск сбоев. Нет измерения, насколько он снижает частоту банов.
HTTP-прокси вместо VPN	Позволяет явно задать маршрут Code. Обрыв и инструменты проверяются отдельно. «HTTP всегда безопаснее VPN» не установлено.
Часовой пояс и WebRTC	Посмотри, что раскрывает браузер. TZ=Europe/Riga задаёт окружение процессу в подходящей ОС, но не гарантирует подмену всех сигналов браузера. WebRTC меняй, если проверка выявила нежелательный публичный IP.
CLI вместо Desktop	Это другой клиент и поверхность данных. В присланных кейсах блокировали и CLI; удаление GUI не даёт гарантии.
Pro > Max, KYC, App Store	Можно выбирать тариф под потребность и другой канал оплаты. Ни младший план, ни проверка личности не страхуют от блокировки. Антибан-эффект App Store не подтверждён.
Опросы и выключенная аналитика	В чатах описаны совпадения по времени. Причина блокировок не установлена; отключение телеметрии как «плюс к скорингу» тоже гипотеза.

Не превращай кейс в правило

Успех одной конфигурации не доказывает причину. Мы сохранили приёмы, которые можно проверить, и убрали выдуманные сроки «прогрева», обещания по паспорту и списки якобы гарантированно хороших карт. Действия при сбое разобраны отдельно.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

Проверенные действия остаются инструкциями. Наблюдения из чатов остаются наблюдениями.

Источники: [2] [9] [15] [16] [23] [27]

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ / РЕЦЕПТ 34

Технические рецепты

Выбирай нужную схему. Все готовые файлы лежат в отдельном ZIP рядом с PDF.

Локальный Code
файлы на ноутбуке

→

Удалённый Code
файлы на сервере

→

Продолжение
бэкап и новый вход

Основной маршрут остаётся на первых страницах. Здесь - детали, которые иначе пришлось бы собирать из разных инструкций. Команды с /abs/, user@server и example.com учебные: подставь свои значения.

Своя HTTP-точка + SSH / 36

Запуск с проверкой IP / 38

Профили и источник оплаты / 41

MCP, skills и plugins в проекте / 42

Удалённая сессия и tmux / 45

WSL, контейнеры и TLS / 47

Бэкап и реальное восстановление / 53

Ошибки и приёмка / 56

Пакет не меняет твой компьютер сам

Python-скрипты запускаются вручную. Потребуются Python 3.10+, установленный Code и подготовленная сеть. GOST, SSH и tmux устанавливаются отдельно. Перед запуском открой README.txt.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

Ты выбрал один рецепт и понимаешь, какие файлы пакета ему соответствуют.

Источники: [5] [11] [30]

СЛОВАРЬ / ТЕРМИНЫ

35

Сервер, сеть и сессии

Короткий словарь. Эти названия встречаются в настройках и рецептах.

VPS	Арендованный компьютер в датацентре. На нём можно запустить VPN или отдельно сам Claude Code.
IP	Публичный адрес, с которого конкретный запрос выходит в интернет.
VPN-клиент	Программа на твоём устройстве. Соединяет его с выбранным VPN-сервером.
VLESS / REALITY	VLESS - протокол, REALITY - механизм защиты соединения. Это параметры подключения, а не приложение.
Прокси	Промежуточный узел для настроенной программы. Другие программы могут идти другим маршрутом.
KillSwitch	Механизм блокировки прямого выхода при обрыве выбранного соединения. Проверка IP перед запуском его не заменяет.
CLI / SSH	CLI - работа командами в терминале. SSH - подключение к другому компьютеру и возможность создать туннель.
Транскрипт / handoff	Транскрипт - история сессии. Handoff - короткий файл о состоянии задачи и следующем шаге.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

Ты различаешь сервер, программу подключения, протокол и историю работы.

Источники: [3] [4] [5] [30]

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ / РЕЦЕПТ

36

Свой HTTP-прокси без открытого порта

Вариант для локального Code: GOST v3 на VPS и доступ к нему через SSH.

Твой Code
127.0.0.1:18080

→

SSH-туннель
компьютер > VPS

→

GOST на VPS
дальше в интернет

1 Подготовь GOST v3 на своём сервере

Установи подходящий бинарник из официального релиза. В пакете gost-direct.example.yml уже привязывает HTTP listener к серверному 127.0.0.1:18080. Открой SSH на сервер и запусти:

ТЕРМИНАЛ / ВЫПОЛНИ КОМАНДУ

```
gost -C /abs/gost-direct.example.yml
```

2 На компьютере открой отдельный терминал

Проверь отпечаток SSH-сервера. Эта команда создаёт только локальный доступ к серверному listener; порт 18080 наружу открывать не требуется.

ТЕРМИНАЛ / ВЫПОЛНИ КОМАНДУ

```
ssh -N -T -o ExitOnForwardFailure=yes \
-o ServerAliveInterval=30 -o ServerAliveCountMax=3 \
-L 127.0.0.1:18080:127.0.0.1:18080 user@server
```

Что означает успешный SSH

ExitOnForwardFailure проверяет создание forwarding, но не работу GOST и выхода. Дальше нужен запрос через прокси. SSH шифрует участок до VPS; сертификат HTTPS-сайта всё равно проверяется. Закрытие туннеля оборвёт путь локального Code.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

Локальный HTTP-порт существует, а запрос через него проверен отдельно от SSH.

Источники: [47] [48] [5]

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ / РЕЦЕПТ

37

Если выбран ISP или residential-прокси

GOST может дать Code обычный HTTP-вход, даже когда провайдер выдал SOCKS5.

Code
HTTP к GOST

→

GOST на VPS
настроенная цепочка

→

Провайдер
последний выход

1 Получай свойства услуги, а не только название

До оплаты уточни протокол, страну, статический/общий адрес, длительность sticky session, лимит и цену трафика, замену адреса и способ авторизации. Sticky не означает закрепление навсегда.

2 Заполни отдельный пример из пакета

В gost-socks-upstream.example.yml замени адрес узла, имя и пароль на выданные провайдером. Установи доступ к файлу только владельцу. Пароль в командную строку не подставляй.

ТЕРМИНАЛ / ВЫПОЛНИ КОМАНДУ

```
chmod 600 /abs/gost-socks-upstream.yml
gost -C /abs/gost-socks-upstream.yml
```

3 Повтори ту же проверку через SSH

Listener остаётся серверным loopback. Для локального Code используй SSH-туннель из предыдущего рецепта. Проверь фактический IP последнего выхода; в work.json должен стоять именно он, а не адрес VPS.

Не смешивай два вида прокси

HTTPS_PROXY направляет сетевой запрос. ANTHROPIC_BASE_URL выбирает endpoint модели и меняет архитектуру доступа. Один не заменяет другой. Residential-слово и внешний score не доказывают пригодность конкретного адреса.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

Проверен конечный выход всей цепочки, её стоимость и поведение при отказе одного узла.

Источники: [47] [5] [6]

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ / РЕЦЕПТ 38

Готовый запуск с проверкой IP

claude_start.py проверяет выход до запуска foreground Code. Это не системный KillSwitch.

1 Создай свой конфиг из примера

Скопируй profile.example.json в work.json. Укажи реальный ожидаемый IP и каталог профиля. Остальные значения можно оставить для схемы предыдущей страницы.

ФАЙЛ / ФРАГМЕНТ НАСТРОЕК

```
{
"proxy_url": "http://127.0.0.1:18080",
"expected_ips": ["REPLACE_WITH_REAL_EXIT_IP"],
"profile_dir": "~/.claude-work",
"require_subscription": true
}
```

2 Сначала только проверка, затем запуск

Команды выполняются из папки пакета. На Windows вместо python3 обычно используется py -3. Успешная проверка печатает адрес, ошибка останавливает запуск.

ТЕРМИНАЛ / ВЫПОЛНИ КОМАНДУ

```
python3 claude_start.py --config work.json --check-only
python3 claude_start.py --config work.json
```

Скрипт задаёт обе формы proxy env и не использует системный NO_PROXY для своей проверки. При require_subscription останавливается, если видит унаследованные auth/provider-переменные; значения ключей не печатает. В самом Code всё равно проверь /status и источники settings.

Граница защиты

Проверен один IP-запрос через один endpoint. Это не проверка всех адресов, IPv6, браузера, MCP или фоновых агентов. Изменение managed/project settings и обрыв после старта требуют отдельной проверки. Скрипт не наблюдает трафик непрерывно.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

При недоступном прокси или неожиданном IP Code не стартовал; после старта проверена реальная задача.

Источники: [5] [49] [65]

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ / РЕЦЕПТ 39

Как проверить и исправить маршрут

Проверка нужна в каждой среде: браузер, Code, WSL, контейнер и используемый инструмент.

ТЕРМИНАЛ / ВЫПОЛНИ КОМАНДУ

```
curl -q --noproxy "" \
--proxy http://127.0.0.1:18080 \
--connect-timeout 8 --max-time 15 --fail \
https://api.ipify.org
```

Это принудительный маршрут данного curl: -q отключает его пользовательский конфиг, пустой --noproxy убирает bypass. IP-проверка обращается к стороннему endpoint без Claude credentials. При недоступном прокси команда должна завершиться ошибкой.

Домашний IP	Проверь выбранный профиль, активный сервер, правила direct и режим клиента. Для первого теста используй полный туннель; потом добавляй исключения по одному.
Лишний IPv6	Проверь, покрывает ли выбранный маршрут IPv6. Исправь правила клиента и повтори проверку. Успех отдельного IPv4-запроса не подтверждает IPv6 приложения.
WebRTC / DNS	Публичный домашний IP требует исправления. Ограничение WebRTC меняет функции звонков; чужая страна DNS сама по себе не доказывает утечку.

Кто разрешает имена

Для подходящих proxy-схем Code документирует CLAUDE_CODE_PROXY_RESOLVES_HOSTS=1. Это отдельный opt-in, а не универсальное исправление DNS всех приложений. Проверяй нужный клиент и его версию.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

Записано, какой процесс и какой запрос проверены; негативная проба не ушла напрямую.

Источники: [49] [8] [28]

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ / РЕЦЕПТ 40

Браузер, VM и часовой пояс

Настройка окружения из присланных кейсов: отдельный профиль и проверяемая область изменений.

1 **Создай постоянный браузерный профиль**

В Chrome открой меню профиля > Add profile. Вход Google нужен только если ты сам хочешь синхронизацию. В новом профиле проверь сеть и оставь необходимые расширения; cookies другого профиля сами туда не переносятся.

2 **Посмотри окружение до изменений**

Открой проверку браузера и запиши IP, часовой пояс и раскрываемые разрешения. Точную геолокацию сайта проверяй отдельно от IP. Расширение, меняющее timezone, не меняет все остальные сведения браузера.

Windows	Settings > Time & language > Date & time. Для ручного timezone выключается именно Set time zone automatically, затем выбирается пояс.
macOS	System Settings > General > Date & Time. Для ручного пояса отключается автоматический timezone и выбирается ближайший город.
VM / процесс	В VM настройки и маршрут проверяются внутри неё. TZ=Europe/Riga из чужого примера задаёт окружение процесса, но не подтверждает поведение любого браузера и ОС.

Не путай пояс и сами часы

Для проверки согласованности не нужно переводить системную дату или отключать синхронизацию часов. Пояс влияет на отображение расписаний. Измеренного антибан-эффекта такой настройки у нас нет; после изменения повтори браузерную проверку.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

Известно, какой профиль и какая среда изменены; полезность не подменена обещанием скрыть местоположение.

Источники: [68] [69] [70] [8]

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ / РЕЦЕПТ

41

Профиль под конкретную работу

Разделяем настройки, историю и вход; источник оплаты проверяем отдельно.

1 Заведи отдельный каталог

Для штатного CLI-запуска отдельный CLAUDE_CONFIG_DIR выбирается до запуска Code. Первый вход выполняется в этом окружении, а браузеру нужен свой проверенный маршрут.

ТЕРМИНАЛ / ВЫПОЛНИ КОМАНДУ

```
CLAUDE_CONFIG_DIR="$HOME/.claude-work" claude
```

2 Привяжи профиль к своему запускателю

В work.json уже есть profile_dir и proxy_url. Второй рабочий контекст - другой JSON с нужным каталогом и, если требуется, другим локальным портом. Для переключения выбираешь конфиг, а не переписываешь историю.

ТЕРМИНАЛ / ВЫПОЛНИ КОМАНДУ

```
python3 claude_start.py --config work.json
python3 claude_start.py --config other-work.json
```

> **Неожиданный счёт API**
>
> Наличие ANTHROPIC_API_KEY и других способов авторизации может изменить оплату. Запускатель проверяет только inherited env. Отдельно проверь apiKeyHelper, settings и /status; не выводи значения ключей в скриншот.

На macOS вход может храниться в Keychain отдельно для профиля: копия каталога не включает такую запись. Для новых Console sign-in без API key есть исключение - CLAUDE_CONFIG_DIR не разделяет их хранилище. После восстановления используй штатный вход.

> ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ
>
> Перед работой известны каталог, активная авторизация, прокси и источник оплаты.

Источники: [11] [65] [54]

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ / РЕЦЕПТ

42

MCP: перенести настройки в проект

Переносим объявление сервера; авторизация и сама программа сервера проверяются отдельно.

local scope	Обычно настройки для данного проекта находятся в пользовательском ~/.claude.json. Это не .claude/settings.local.json.
project scope	Объявление лежит в .mcp.json проекта; его можно переносить с проектом.
user scope	Общий набор пользователя остаётся в пользовательской конфигурации, а не автоматически в Git проекта.

Пример ниже учебный: на example.com нет настроенного MCP. Для настоящего сервера подставь свой адрес. В PowerShell команда вводится одной строкой без символа переноса \.

ТЕРМИНАЛ / ВЫПОЛНИ КОМАНДУ

```
claude mcp add --scope project --transport http \
work-tools https://example.com/mcp
```

1 Попроси подготовить перенос без секретов

«Составь список моих MCP и их scope. Перенеси согласованные объявления в .mcp.json проекта, секреты замени ссылками на переменные. Покажи diff и то, что осталось вне проекта». Проверь файл до коммита.

2 Переподключи и проверь инструмент

Задай нужные env/OAuth отдельно. Открой /mcp, проверь сервер и один безопасный вызов. Наличие JSON не доказывает доступ к сервису. Для отзыва конкретного MCP есть отдельный logout.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

MCP доступен в нужном профиле и выполнил небольшой ожидаемый вызов.

Источники: [51]

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ / РЕЦЕПТ 43

Skills и plugins: что действительно переносится

Копия настроек, исходники навыка и установленный плагин - разные вещи.

1 Собственные skills держи в исходниках проекта

Папка .claude/skills/<имя>/ с SKILL.md и supporting files переносится вместе с проектом. В ZIP есть пример continuation-brief: скопируй папку в .claude/skills/ и проверь её через /skills.

> **Папка synced не независимый архив**
>
> Account-synced skills связаны с аккаунтом; локальные изменения могут перезаписываться. Сохраняй собственные исходники в обычном personal/project-каталоге. Отключение sync может переместить скачанное в .trash.

2 Зафиксируй источник и scope плагина

В /plugin install выбери project, если нужна проектная декларация. Сохрани название, marketplace и версию, когда она закреплена. Не копируй произвольный бинарный cache как замену установке.

3 Проверь установку после переноса

Project-enabled entry сам по себе не скачивает весь плагин другому пользователю. Проверь marketplace, установленные файлы, зависимости, разрешения и нужную команду. Не путай local installation с account-synced plugin.

Свою интеграцию можно оформить как CLI, если это удобно: тогда у разных агентов будет обычная команда. Но зависимости, env, авторизация и проверка результата остаются нужны.

> **ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ**
>
> Навык виден, плагин установлен, нужная функция проверена в новом окружении.

Источники: [52] [53]

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ / РЕЦЕПТ 44

Одна задача переживает любой чат

Handoff хранит состояние работы. Симлинк лишь даёт ещё один путь к той же папке.

1 Положи HANDOFF.md в проект

В пакете есть шаблон и фрагмент для CLAUDE.md: после важного этапа обновлять цель, решения, результат, проверки и следующий шаг. Не записывать токены и полные реквизиты.

ФАЙЛ / HANDOFF.md

```
Цель и критерий готовности
Что сделано и где результат
Команды проверок и их результат
Что осталось непроверенным
Прерванные действия: сверить до повтора
Следующий небольшой шаг
```

2 Если нужен общий каталог истории

Это необязательный приём из присланных кейсов. Ниже пример для POSIX: существующая папка-источник и ещё не существующий путь назначения. Сначала останови сессии и сделай независимый бэкап.

ТЕРМИНАЛ / ВЫПОЛНИ КОМАНДУ

```
test -d /abs/shared/projects && \
test ! -e "$HOME/.claude-work/projects" && \
test ! -L "$HOME/.claude-work/projects" && \
ln -s /abs/shared/projects "$HOME/.claude-work/projects"
```

Границы общей истории

Удаление или изменение цели видно всем профилям. Не пиши параллельно в один JSONL. Наш backup-скрипт не следует вложенным symlink: для --history выбери реальный каталог. Для разового resume достаточно абсолютного пути без общего каталога.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

Новая сессия понимает следующий шаг из файлов, а история имеет отдельную резервную копию.

Источники: [30] [52]

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ / РЕЦЕПТ 45

Удалённый Code: полный короткий цикл

На сервере остаются проект, процесс и его сетевой выход. Ноутбук управляет ими по SSH.

1 Войди и подготовь проект

Используй отдельного пользователя. На сервере уже должны быть Code, tmux и зависимости проекта. Для Code выдели минимум 4 ГБ RAM; сборке может понадобиться больше.

ТЕРМИНАЛ / ВЫПОЛНИ КОМАНДУ

```
ssh user@server
cd /abs/project
tmux new-session -A -s claude
claude
```

2 Заверши вход и проверь место работы

Если callback недоступен, открой выданный URL в подготовленном браузере и перенеси показанный код обратно. Проверь /status, pwd и один безопасный файл проекта.

3 Отсоединись и вернись

Нажми Ctrl-b, затем d. При следующем подключении снова зайди на сервер и выполни:

ТЕРМИНАЛ / ВЫПОЛНИ КОМАНДУ

```
tmux attach-session -t claude
```

> **tmux не резервная копия**
>
> Он сохраняет процессы при detach/разрыве клиента, но не при перезагрузке сервера и не исправляет сеть. Серверному Code не нужен туннель, живущий на ноутбуке. Проект и историю сохраняй отдельно.

Результат можно забрать через Git или scp из локального терминала: scp user@server:/abs/project/result.txt ./result.txt . Проверь, что копируешь нужный файл без секретов.

> ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ
>
> Сессия пережила отключение SSH, ты вернулся в неё и сохранил результат вне процесса.

Источники: [48] [50] [11]

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ / РЕЦЕПТ

46

Официальный Remote Control как вариант

Можно управлять с телефона или браузера без обязательной сторонней оболочки.

Твоё устройство
интерфейс управления

→

Запущенный Code
локальные файлы/MCP

→

Anthropic
модель и cloud state

В папке проекта с подходящей claude.ai-подпиской запускаешь команду, читаешь и подтверждаешь включение, затем открываешь показанную ссылку на своём устройстве:

ТЕРМИНАЛ / ВЫПОЛНИ КОМАНДУ

```
claude remote-control
```

Процесс и права остаются на машине Code; это не перенос проекта в облако. При этом transcript Remote Control сохраняется у Anthropic. API-key, сторонний model endpoint и некоторые режимы организации не подходят; проверь текущие требования.

Устройства и выключатели

Trusted Devices и активные account sessions управляются отдельно. В актуальной справке DISABLE_TELEMETRY допускает RC на CLI от 2.1.283 при определённых условиях; umbrella-выключатель имеет другой эффект. Перед включением проверь свою версию и политику организации.

Не публикуй ссылку управления и QR. Остановив сервер, отдельно проверь, что удалённое управление прекратилось. Доступность функции в твоём аккаунте и работа по твоему сетевому маршруту здесь не испытывались.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

Управление работает с нужного устройства, а его полномочия и сохранение данных понятны.

Источники: [57] [64]

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ / РЕЦЕПТ 47

Windows, WSL и контейнеры

Одна машина может содержать несколько независимых сетевых окружений.

Native Windows	PowerShell env применяется к запускаемому из него процессу. Для Python-пакета обычно py -3. Настройки GUI или фоновой службы проверяй отдельно.
WSL2 NAT	localhost внутри WSL не обязательно ведёт к listener на Windows. Самый понятный вариант нашего рецепта - открыть SSH-туннель и запустить Code внутри одной WSL-среды.
WSL mirrored	На подходящей Windows/WSL доступ к Windows localhost устроен иначе. Проверь версию и режим по документации, не подставляй случайный адрес шлюза из чужой инструкции.
Контейнер	127.0.0.1 относится к контейнеру. Docker Desktop даёт host.docker.internal, но доступность listener нужно проверить; настройки build, daemon и container различаются.

Чего не делать ради быстрого теста

Не публикуй локальный прокси на 0.0.0.0 без контроля доступа. Запускатель из пакета намеренно принимает только loopback: для контейнера подними подходящий туннель внутри него либо отдельно спроектируй ограниченный доступ.

1 Повтори приёмку внутри среды

В этой же WSL/VM/container проверь внешний IP, авторизацию, запрос Code и реально нужный инструмент. Рабочий браузер Windows не доказывает маршрут Linux-процесса.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

Точно известно, в какой среде находятся Code, listener, проект и параметры запуска.

Источники: [59] [60]

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ / РЕЦЕПТ 48

TLS, установка и обновления

Сбой сертификата или загрузки клиента не равен блокировке аккаунта.

1 Начни с версии и диагностики

Проверь официальный способ установки, PATH и диагностику. Для native install, Homebrew, WinGet и других менеджеров порядок обновления различается.

ТЕРМИНАЛ / ВЫПОЛНИ КОМАНДУ

```
claude --version
claude doctor
```

2 Если TLS перехватывает доверенная рабочая сеть

Получай CA у администратора этой сети. Укажи абсолютный путь к доверенному сертификату через поддерживаемую настройку; не скачивай случайный CA из обсуждения. Доверие к сертификату - отдельное решение.

ТЕРМИНАЛ / ВЫПОЛНИ КОМАНДУ

```
export NODE_EXTRA_CA_CERTS=/abs/company-ca.pem
```

> **Не отключай проверку сертификата**
>
> NODE_TLS_REJECT_UNAUTHORIZED=0, curl -k и аналоги убирают проверку подлинности соединения. Для нашего Python-запускателя используется стандартная проверка TLS; неподходящий сертификат останавливает проверку.

Сеть нужна не только модели: login, установщик, обновления, MCP/npm и GitHub могут использовать разные адреса. В актуальном сетевом списке native downloads указаны на downloads.claude.ai. Сверяй список по ссылке, а не копируй вечный allowlist из PDF.

Если выключил автоматические обновления, назначь ручную проверку версии. Не заменяй управляемый бинарник claude своим wrapper: запускающий файл из пакета лежит отдельно.

> ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ
>
> Установлена причина TLS/download ошибки; проверка подлинности соединения сохранена.

Источники: [5] [10] [49]

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ / РЕЦЕПТ 49

Почему переменная есть, а настройка не действует

Сначала выясни, какой процесс и какой источник конфигурации реально используются.

Источник настройки
user / project / managed

→

Процесс запуска
terminal / GUI / supervisor

→

Фактический результат
/status и тест функции

У settings есть приоритеты; списки могут объединяться. Переменная в текущем shell не обязана управлять уже запущенной сессией. Для background supervisor и Desktop действуют отдельные правила источников env.

Путь в JSON env	~ и $HOME не раскрываются как в shell. Для файлов сертификатов и других путей используй абсолютное значение.
Строки 0 и false	У DISABLE_TELEMETRY и DISABLE_ERROR_REPORTING непустая строка тоже включает отключение. Для возврата стандартного поведения убери значение из задающих источников.
Proxy в разном регистре	Проверь строчные и заглавные переменные. Старое значение и NO_PROXY=* могут менять маршрут; SOCKS напрямую Code не поддерживает.

1 После изменения - новый процесс и проверка

Сделай копию файла, объедини фрагмент с существующим JSON, проверь синтаксис. Затем перезапусти нужный процесс и посмотри /status, /skills, /mcp или другую проверку конкретной функции.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

Понятно, откуда пришло применившееся значение; одного export в соседнем окне недостаточно.

Источники: [54] [28] [66]

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ / РЕЦЕПТ 50

Gitignore не закрывает доступ агенту

Исключение из Git, правило инструмента и изоляция процесса - разные уровни.

1 Проверь, что агенту реально нужно читать

Не помещай рабочие ключи и клиентские базы в контекст ради примера. Обезличенные fixture и .env.example полезнее реальных реквизитов. Инструкция в CLAUDE.md описывает поведение, но не заменяет запрет ОС.

Для встроенных инструментов можно добавить точечный Read deny в существующие settings. Ниже пример для .env проекта; после объединения проверь его на безопасном тестовом файле, а не на настоящем секрете.

ФАЙЛ / ФРАГМЕНТ НАСТРОЕК

```
{
"permissions": {
"deny": ["Read(./.env)"]
}
}
```

Произвольный subprocess - отдельная граница

Не считай одно правило Read изоляцией всего shell, MCP и браузера. Для технического ограничения нужны подходящий sandbox/файловые права или отдельная среда; проверь поддержку платформы и реальные операции.

2 Не отправляй секрет повторно ради проверки

Если он уже попал в историю или лог, простой cleanup не отзывает доступ. Отзови или замени соответствующий credential у его владельца, затем разбери копии и подключи новый секрет отдельно.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

Тестовая проверка подтверждает нужную границу доступа; реальные секреты не использовались как fixture.

Источники: [55] [67]

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ / РЕЦЕПТ

51

Три разных переключателя данных

Обучение, дополнительная аналитика и отправка самой задачи управляются раздельно.

Model improvement	В consumer Settings > Privacy > Help Improve our AI models выбирается использование бесед для будущего обучения. Это не отключает обработку запроса или обязательные проверки.
Телеметрия Code	Флаги метрик, ошибок, feedback и surveys относятся к дополнительным потокам. Фрагмент settings-telemetry.merge.example.json объединяется с рабочим файлом вручную.
Инструменты	MCP, hooks, браузер и оболочка имеют своих получателей и настройки. Флаг Code не перенастраивает их автоматически.

1 Перед загрузкой проверь контекст

Имена и местоположение могут оказаться в путях, Git-метаданных, инструкциях, memory, логах и скриншотах. Для публичного примера используй согласованные условные данные и минимально нужные файлы.

Feedback - отдельное решение

Оценка сессии не равна согласию отправить transcript. Перед /feedback, /bug, /share или загрузкой диагностики прочитай область отправки. Известные patterns секретов не покрывают все коммерческие и личные сведения.

Локальная история тоже может содержать текст файлов и секреты из вывода инструментов. Ограничение доступа и защита архива нужны отдельно от серверных privacy-настроек.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

Ты можешь назвать, что передаётся модели, что сохраняется и что отправляется дополнительно.

Источники: [56] [15] [28]

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ / РЕЦЕПТ 52

Фоновые функции: отключать осознанно

Расширенный фрагмент есть в ZIP. Он меняет функции и синхронизацию, а не только счётчик событий.

ФАЙЛ / ФРАГМЕНТ НАСТРОЕК

```
{
"env": {
"CLAUDE_CODE_DISABLE_NONESSENTIAL_TRAFFIC": "1",
"CLAUDE_CODE_DISABLE_OFFICIAL_MARKETPLACE_AUTOINSTALL": "1",
"ENABLE_CLAUDEAI_MCP_SERVERS": "false"
},
"disableRemoteControl": true,
"syncClaudeAiSkills": false,
"syncClaudeAiPlugins": false
}
```

До применения сохрани собственные навыки и список плагинов. Отключение sync не превращает synced-копии в независимый архив. Отключение автоматической установки не удаляет уже установленное. Локальные/project MCP требуют отдельного управления.

> **Remote Control зависит от режима**
>
> Влияние флагов меняется с версией и политикой Trusted Devices. Официальный RC разобран отдельным рецептом; не переноси вывод об одном выключателе на все режимы.

WebFetch preflight - отдельная защитная проверка hostname. skipWebFetchPreflight не нужен для обычного уменьшения аналитики. Если отключены обновления, нужен ручной процесс обновления.

> ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ
>
> Каждый выключатель выбран ради понятной цели; необходимые функции и обновления проверены после изменения.

Источники: [15] [28] [52] [57]

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ / РЕЦЕПТ 53

Сделать копию, которую можно проверить

В ZIP есть backup_work.py. Он сохраняет обычные файлы и проверяет SHA-256.

1 Останови запись и выбери состав

Проект, незакоммиченные и ignored-файлы, проектные настройки; отдельно нужный каталог JSONL со связанными данными. Live-БД и внешние сервисы сохраняются своими средствами. Не копируй всю папку авторизации ради одной сессии.

2 Создай архив вне исходных папок

Папка /abs/backups уже должна существовать. Имя архива выбирай новое для каждого поколения. Никакой файл пакета сам не запускает копирование.

ТЕРМИНАЛ / ВЫПОЛНИ КОМАНДУ

```
python3 backup_work.py create \
--project /abs/project \
--history /abs/history \
--output /abs/backups/work-20261026.zip
python3 backup_work.py verify /abs/backups/work-20261026.zip
```

Что скрипт сохраняет и пропускает

Hidden/ignored-файлы входят. Вложенные symlink и специальные файлы пропускаются с отчётом; непрочитанный каталог останавливает создание. Пустые папки, ACL, xattrs и timestamps не сохраняются. На macOS Keychain находится вне такой копии.

ZIP не зашифрован и может содержать .env и чувствительную историю. Храни его на защищённом носителе отдельно от рабочей папки. SHA-256 проверяет соответствие manifest, но не является подписью происхождения архива.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

Архив создан, файлы проверены, пропуски просмотрены и есть независимое место хранения.

Источники: [30] [58]

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ / РЕЦЕПТ 54

Восстановить в новую папку

Проверка архива и сохранность рабочего сценария - два отдельных результата.

ТЕРМИНАЛ / ВЫПОЛНИ КОМАНДУ

```
python3 backup_work.py restore \
/abs/backups/work-20261026.zip \
--destination /abs/restore-new
```

restore-new не должен существовать. Скрипт сначала проверяет archive manifest и пути, затем создаёт project/ и history/. Он отказывается перезаписывать рабочую папку и не распаковывает произвольные пути из ZIP.

1 Проверь проект и зависимости

Открой восстановленный проект, проверь нужные скрытые файлы, инструменты и обычную команду проверки. В POSIX файлы получают доступ только владельцу: 600 или 700 для исполняемых. Windows ACL требуют отдельной проверки.

2 Выполни штатный вход и resume

Подготовь авторизацию, сеть и MCP. Для нашего запускающего файла можно передать обычные аргументы Code:

ТЕРМИНАЛ / ВЫПОЛНИ КОМАНДУ

```
python3 claude_start.py --config work.json -- \
--resume /abs/restore-new/history/session.jsonl
```

Что не возвращается автоматически

JSONL не восстанавливает файлы проекта, внешнюю БД и выданные ранее права. /rewind тоже не полный backup: он зависит от того, какие файлы уже отслеживались, и наличия checkpoints. Перед повтором прерванного действия проверь его результат.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

Из новой папки выполнена маленькая реальная задача; результат не зависит от старого чата.

Источники: [30] [29] [58]

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ / РЕЦЕПТ 55

Очистка: сначала определить цель

Cookies, install ID, credential и transcript нельзя удалять одной общей командой.

Сбросить вход	Используй штатный logout нужного клиента. Для отзыва доступа проверь account sessions, API keys, MCP и Trusted Devices отдельно.
Очистить browser state	Выбери конкретный профиль и данные сайта. До очистки проверь доступ к почте и способ повторного входа; серверные данные этим не удаляются.
Освободить диск	Сначала независимый backup; затем конкретный cache/retention по справке продукта. Не путай папку проектов с расходуемым cache.
Сменить local ID	Это отдельный технический эксперимент, а не доказанный антибан-приём. Имена полей из старого разбора нельзя вслепую применять к новой версии.

1 Если требуется ручная операция

Запиши версию, активный каталог и выбранные файлы. Сохрани копию, закрой процессы, выполни только согласованную операцию, проверь diff/JSON и сохранность сессий. Для обратимого переноса можно использовать карантин вместо уничтожения.

Отзыв на сервере - отдельный шаг

Terminate активной сессии не стоит считать отзывом всех API/MCP credentials. Не делай массовую замену UUID и не удаляй весь Keychain. Команды сброса идентификаторов без доказанной цели в пакет не входят.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

Изменён именно нужный слой; рабочая история сохранена, а серверные доступы проверены отдельно.

Источники: [11] [30] [64]

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ / РЕЦЕПТ

56

403: сначала установить причину

Код HTTP и текст ошибки дают направление проверки; сами по себе не объясняют весь аккаунт.

401 / auth	Проверь активный способ входа, token/key и организацию. Сначала сохранить текст ошибки, затем штатно переподключить нужный доступ.
403 / доступ	Возможны права, модель, организация, регион или policy. Сверь текст и рабочий контекст; не начинай с удаления профиля.
429 / лимиты	Проверь usage, период сброса, rate/spend limits выбранного способа оплаты. Многократный повтор не заменяет диагностику.
5xx / 529	Сначала официальный status.claude.com и состояние нужного продукта. Установи, общий ли это инцидент, прежде чем менять VPN и карту.
DNS / timeout / TLS	Отдельно проверяй listener, SSH, endpoint, DNS и цепочку доверия. Это не равнозначно сообщению о блокировке.

1 Собери короткую запись случая

Время, продукт, версия, нужный профиль, код и текст ошибки, один request ID если есть, что воспроизводится. Не публикуй Authorization, cookies, login URL и содержимое клиентских файлов.

Начни с безопасных проверок

claude --version, claude doctor, /status, затем проверка сети и одной небольшой задачи. Встроенные debug-логи могут содержать чувствительные данные: перед отправкой посмотри состав.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

Есть воспроизводимый симптом и следующая проверка; рабочие файлы не уничтожены ради эксперимента.

Источники: [62] [63] [66]

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ / РЕЦЕПТ 57

Проверка собранного комплекта

Ни зелёный значок VPN, ни установленная оболочка сами по себе не закрывают задачу.

Сеть	В нужной среде виден ожидаемый выход; протестирован отказ; auth-browser и нужные инструменты проверены отдельно.
Оплата	/status показывает нужный источник. В Console нет случайного расхода; дата продления и магазинная покупка понятны.
Переносимость	Инструкции и skills доступны; MCP и плагины работают после переноса, а секреты подключаются отдельно.
Сохранность	Архив проверен, из новой папки продолжена задача; JSONL и необходимые файлы открываются.
Удалённый доступ	Для Remote Control/оболочки понятны полномочия, устройства и cloud state. SSH/tmux не ошибочно считаются облачным backup.

Что проверено при сборке этого пакета

Python-файлы прошли локальные fixture-тесты: proxy/отказ/IP/TLS, передача аргументов, копия/restore, повреждение, traversal и ошибки чтения. Это не тест твоего VPS, аккаунта, MCP и платежей. GOST-конфиги сверены с документацией без боевого развёртывания.

Основной маршрут и визуал сохранены. Техническое приложение расширяет его; все optional-переключатели применять одновременно не требуется.

ПРОВЕРКА / МОЖНО ИДТИ ДАЛЬШЕ

Зафиксированы версии, даты и результаты твоих проверок. Непроверенное отмечено как непроверенное.

Источники: [5] [30] [57]

ИСТОЧНИКИ

58

Источники и инструкции

Первичные ссылки и пользовательские наблюдения подписаны отдельно. Проверка публикационной редакции: 26.10.2026.

01 Страны доступности / телефонная проверка и физическое местоположение

02 Требования Anthropic к карте и платёжному адресу

03 VPS для Amnezia / установка Self-hosted / выбор протокола

04 Marzban / v2rayN / v2rayNG

05 Сетевые настройки Claude Code

06 Классификация прокси MaxMind / выходной узел Tailscale

07 Проверка IP CleanIP / Scamalytics

08 BrowserLeaks IP / WebRTC / DNS / IPhey / CleanIP Claude

09 KillSwitch Amnezia

10 Установка и требования Claude Code

11 Авторизация Claude Code

12 Переменные окружения OpenSSH

13 Отчёт Anthropic за сентябрь 2026 года, кейс GTG-34001

14 Каталоги и настройки Claude Code

15 Передача данных, опросы, история и WebFetch

Источники:

ИСТОЧНИКИ

59

Источники и инструкции

Первичные ссылки и пользовательские наблюдения подписаны отдельно. Проверка публикационной редакции: 26.10.2026.

16 Проверка личности через Persona / Persona: паспорт другой страны

17 Stripe об Anthropic / причины отказов Stripe

18 Тарифы Claude

19 Tax/VAT ID / расчёт налогов

20 Покупка Pro через iOS / Claude: один аккаунт на разных устройствах

21 Типы подарочных карт Apple / использование баланса / смена региона

22 Экспорт данных Claude

23 Предупреждения и апелляции

24 Herdr: удалённые сессии / Репозиторий

25 Orca: SSH Worktrees

26 bb: удалённые устройства / Авторизация и телеметрия

27 Обсуждение конфигураций / Исходный кейс с прокси

28 Переменные Code и их побочные эффекты

29 Команды --resume, --continue и --fork-session

30 Возобновление и экспорт сессий / Файлы транскриптов и связанные данные

Источники:

ИСТОЧНИКИ

60

Источники и инструкции

Первичные ссылки и пользовательские наблюдения подписаны отдельно. Проверка публикационной редакции: 26.10.2026.

31 Условия Max и изменение плана

32 API-кредиты в Max и Team

33 Agent SDK, claude -p и лимиты подписки

34 Страна Google Play: условия и ограничения

35 Страна и валюта подарочных карт Google Play

36 Отмена Pro и Max по каналам покупки

37 Возврат: сайт, Apple и Android

38 Отмена покупки Apple / Запрос возврата Apple

39 Codex: импорт настроек и чатов Claude Code

40 OpenCode: инструкции проекта / OpenCode: совместимые навыки

41 Подписка в Claude для Android / Платёж, квитанция и аккаунт

42 Pionex: тип карты, баланс и комиссии

43 Bybit: заявка, страна и KYC / Bybit: баланс и типы карт

44 Apple Account: способы оплаты по странам

45 Veesp: тарифы и характеристики VPS

Источники:

ИСТОЧНИКИ

61

Источники и инструкции

Первичные ссылки и пользовательские наблюдения подписаны отдельно. Проверка публикационной редакции: 26.10.2026.

46 LiteServer: NVMe VPS и характеристики

47 GOST v3: установка / Конфигурация

48 SSH: forwarding / ExitOnForwardFailure

49 curl: proxy, noproxy, TLS и коды ошибок

50 tmux: сессии и detach

51 MCP: scopes, авторизация, project config

52 Skills: project и account sync

53 Plugins: установка и scope

54 Settings: файлы и приоритеты

55 Изоляция файлов и sandbox

56 Model improvement: privacy preference

57 Remote Control и Trusted Devices

58 Checkpointing и ограничения rewind

59 WSL: networking, NAT, mirrored

60 Docker: proxy / Сеть Docker Desktop

Источники:

ИСТОЧНИКИ

62

Источники и инструкции

Первичные ссылки и пользовательские наблюдения подписаны отдельно. Проверка публикационной редакции: 26.10.2026.

61 systemd: окружение процесса

62 Claude API: типы ошибок

63 Официальный статус Claude

64 Управление активными сессиями

65 Конфликт API key и подписки

66 Проверка загруженной конфигурации

67 Permissions: правила и границы

68 Chrome: профили

69 Windows: часовой пояс

70 macOS: Date & Time

ГРАНИЦЫ ПРОВЕРКИ

Скрипты проверены на локальных данных: HTTPS CONNECT и отказы TLS, создание и восстановление ZIP. Пользовательский VPS, реальный Code и GOST end-to-end не испытывались. Оплату через App Store с криптокартой подтвердил автор; это не тест всех карт и регионов. Для своей среды пройди проверку из приложения.

Источники: