

# Урок 1. Подготовка и регистрация: Обзор необходимых инструментов и процесса регистрации для работы в программе

Пошаговая регистрация в сервисе AiTouch <https://aitouch.ai/>

## Регистрация в OpenAI

В этой инструкции расскажем как зарегистрировать аккаунт в OpenAI ChatGPT из РФ и как пользоваться в дальнейшем, чтобы не заблокировали.

### Что нужно сделать перед регистрацией

Если вы уже пробовали зарегистрироваться и остановились на шаге с ошибкой, что в нашей стране регистрация не доступна, то теперь вам нужно почистить куки и кеш в браузере.

#### Как почистить куки и кеш в Google Chrome:

1. Переходим в настройки (кликаем на 3 точки в правом верхнем углу)
2. Справа кликаем на «Конфиденциальность и безопасность»
3. Удаляем все данные за всё время

---

Если вы ещё не заходили на сайт OpenAI и не пробовали регистрироваться, то ничего чистить не нужно.

---

### Подготовка к регистрации

1. **Нам нужен VPN.** Если у вас уже есть VPN, то здорово, используйте его. Если у вас нет VPN, то мы можем предложить несколько выгодных и проверенных вариантов:

- <https://t.me/hitvpnbot?start=146340522941385>

- <https://t.me/za300vpn>

1. Также **необходимо подготовить почту Gmail** без привязки к стране. Если вы в РФ старую почту лучше не использовать. Пройдите регистрацию с 0, используя номер другой страны с помощью таких сервисов, как:

- <https://sms-activate.org/ru/>

- <https://cheapsms.io/>

- <https://onlinesim.io/ru>

1. В том же сервисе будем брать **номер для активации акаунта в OpenAI**

Есть множество сервисов, принцип один и тот же, покажем на одном из примеров

---

1. Переходим на сайт и проходим быструю регистрацию

1. Пополняем счет на минимальную сумму - 200 Руб.

---

1. В поисковике выбираем сервис и страну и приобретаем номер, вводим его при регистрации и принимаем СМС с кодом на сайте

## Пошаговый процесс регистрации

1. Включаем VPN-расширение, которое скачали и установили

2. Идём на <https://chat.openai.com/auth/login>, жмём Sign Up, заполняем данные — почта (которую подготовили заранее, без привязки к РФ, потом почту подтверждаем), Имя и Фамилия, далее попросит ввести номер телефона для подтверждения (используем номер со стороннего сервиса, описанного выше)

---

После подтверждения номера и почты всё, готово, теперь вы в теме

## Как оплатить подписку из России

Чтобы оплатить подписку из России, если у вас нет зарубежной карты, вам необходимо будет завести [временную виртуальную карту](#). Или оплатите подписку через [бота](#).

Но учтите, что карта вам все равно понадобится.

## Как пользоваться, чтобы не заблокировали

Рецепт прост — включил VPN, попользовался, закрыл вкладку, выключил VPN — и всё будет ок. Если зайдешь без VPN, то опять вылетит ошибка с блокировкой доступа из РФ и будешь по новой чистить куки, регать акк

### Алгоритм составления запроса:

- Определите роль ChatGPT. Это можно сделать с помощью предложения вроде “I want you to act as a very proficient SEO / Я хочу, чтобы ты выступил в роли очень опытного SEO-специалиста.”
- Четко сформулируйте задачу и распишите порядок, в котором ее нужно выполнить.
- Дайте контекст. Объясните ChatGPT, кто ваша целевая аудитория и какой цели вы хотите добиться. Чем больше контекста вы дадите, тем более актуальным, персонализированным и полезным будет ответ.
- Укажите стиль письма: формальный / неформальный / профессиональный / технический / творческий / разговорный / юмористический / серьезный и тд.
- Напишите, в каком виде должен быть представлен ответ. ChatGPT имеет уникальную возможность преобразовывать ответы в таблицы, списки, блок-схемы, фрагменты кода и многое другое. Например, «разбей результат на абзацы, он должен легко и быстро читаться»; «оформи в виде маркированного / нумерованного списка» и тд. Если в запросе привести пример: «| Столбец №1 | Столбец №2 | Столбец №3 |» - тогда результат будет оформлен в виде таблицы.

# Виртуальная карта MDAO

## Описание функционала

С помощью нашего нового функционала “Карты” в [MDAO Telegram Wallet](#) можно выпустить виртуальные дебетовые карты MasterCard и совершать оплату товаров и услуг за рубежом.

Для выпуска карт не требуется прохождение процедуры KYC. Карты виртуальные, без выпуска на физических носителях.

С помощью виртуальных карт можно совершить исключительно оплату онлайн-сервисов, товаров и услуг. Снятие наличных в банкоматах и переводы на другие банковские карты не поддерживаются.

При оплате с виртуальных карт следует использовать VPN.

Важно:

⚠ В целях безопасности никогда не раскрывайте реквизиты своей карты, срок ее действия и CVV коды.

⚠ Оплачивайте сервисы только по официальным ссылкам, берегитесь фишинга.

⚠ Не передавайте доступ к своему аккаунту Telegram третьим лицам, защитите свой аккаунт в Telegram двухфакторной аутентификацией ([подробнее о защите в Telegram в статье по ссылке](#)).

## Как начать использовать

Для выпуска карты перейдите в [MDAO Telegram Wallet](#) и запустите бота. Как запустить бота можно узнать [в инструкции по ссылке](#).

<https://leonardo.osnova.io/b900891d-ec5e-54ed-bcdc-a9c946e1170b/-/preview/1100/-/format/webp/>

Если ранее вы уже использовали кошелек, перейдите [MDAO Telegram Wallet](#) и введите команду /start.

## Информация

На странице раздела **“Карты”** можно перейти к выпуску карт, ознакомиться с информацией, ответами на часто задаваемые вопросы и обратиться в поддержку.

Перед началом использования функционала обязательно ознакомьтесь со всей информацией, нажав кнопку **“Информация”**.

Для возврата в меню нажмите кнопку **“Назад”**.

<https://leonardo.osnova.io/738c4d8d-57e3-5bcb-936c-3ae8079feab0/-/preview/500/-/format/webp/>

Создать и пополнить карту можно, используя USDT BEP-20/TRC-20, а также RUB.

Обратите внимание, что баланс кошелька [MDAO Telegram Wallet](#) должен быть пополнен, если используется способ пополнения в USDT.

Депозит при создании карты пополняется с баланса кошелька [MDAO Telegram Wallet](#) в USDT и конвертируется в USD. Поэтому, до выпуска карты, пополните депозит своего кошелька MDAO Telegram Wallet USDT и активами TRX/BNB — смотря в какой сети ваши USDT.

Как пополнить кошелек подробно описано в [инструкции по ссылке](#).

## Создание карты

Перейдите в раздел **“Карты”** из основного меню [MDAO Telegram Wallet](#) и нажмите кнопку **“Мои карты”** или **“Оплата сервисов”**, чтобы начать выпуск.

<https://leonardo.osnova.io/2cc3dcb6-f63e-5e24-a659-ca36e0754d1c/-/preview/500/-/format/webp/>

На следующей странице откроется меню, нажмите **“Оформить карту”** для продолжения или **“Оплатить сервисы”**, если карта нужна для конкретного сервиса.

Выберите тип карты Debit MasterCard.

Каждый тип карты имеет разный БИН (идентификационные номера), которые отличаются по эмитенту и [сервисам, доступным для оплаты картами](#).

<https://leonardo.osnova.io/84cbb411-01a0-5dde-8b7f-3e5ba720eda6/-/preview/5000/-/format/webp/>

При выпуске карты требуется пополнить депозит карты не менее чем на 25 USDT + 10 USDT (стоимость услуги по выпуску карты). Обратите внимание на комиссию при пополнении депозита, она составляет 4% от пополняемой суммы.

При использовании RUB пройдите KYC, выберите сумму пополнения и совершите перевод.

При пополнении в USDT (TRC-20) необходимо иметь на кошельке TRX.

При пополнении в USDT (BEP-20) необходимо иметь на кошельке BNB.

Депозит пополняется с баланса кошелька [MDAO Telegram Wallet](#) в USDT и конвертируется в USD.

Как пополнить кошелек [MDAO Telegram Wallet](#) можно узнать в [инструкции по ссылке](#).

Введите сумму пополнения в строке “Введите сумму”. Общая сумма, которая будет необходима к оплате при выпуске карты, указана ниже.

Выберите способ пополнения, в нашем примере выбран “USDT TRC-20”. Теперь баланса USDT и TRX на кошельке достаточно, можно продолжить оформление карты.

Чтобы подтвердить выпуск и пополнение депозита, нажмите синюю кнопку с суммой “Оплатить”.

<https://leonardo.osnova.io/0473c580-9c1b-5863-9a3d-7ed981c721ec/-/preview/1100/-/format/webp/>

Подтвердите открытие карты в кошельке [MDAO Telegram Wallet](#), нажмите кнопку “Да” в личных сообщениях с ботом.

Дождитесь подтверждения транзакции и уведомления об успешном создании карты.

<https://leonardo.osnova.io/f54a7787-a563-5747-8320-e5a4819aa255/-/preview/500/-/format/webp/>

Карта готова к использованию!

Выпустить можно до 5 карт на один аккаунт.

Можно удалять неиспользуемые карты, однако обратите внимание, что балансы при удалении карт аннулируются, поэтому перед удалением убедитесь, что баланс израсходован полностью, а также удалите карту из способов оплаты сервисов, если она ранее была привязана.

## Интерфейс

Посмотреть баланс, реквизиты карты, историю транзакций можно в меню карты, здесь же можно пополнить депозит или удалить карту.

Перейдите в меню “Карты”, затем “Мои карты” и нажмите на карту.

Откроется меню вашего аккаунта. В меню доступна информация об общем балансе всех ваших выпущенных карт, отдельная информация по каждой карте, а также кнопка выпуска новой карты.

Для просмотра информации по конкретной карте, ее пополнения или удаления, нажмите на карту.

<https://leonardo.osnova.io/658a8308-eccd-51c4-a4cd-b27ecccc7cd7/-/preview/1100/-/format/webp/>

На странице можно:

- посмотреть биллинг-адрес всех своих карт
- создать новую карту
- посмотреть историю транзакций
- посмотреть реквизиты карты и срок ее действия, для этого нажмите “Показать”
- удалить карту

- пополнить карту

<https://leonardo.osnova.io/6d3ae46b-58ea-53bc-ab87-22caacc76f4e/-/preview/1100/-/format/webp/>

## Пополнение карты

Для пополнения перейдите в меню конкретной карты, нажмите на карту и затем кнопку “Пополнить”.

<https://leonardo.osnova.io/b4f98f46-79fc-56db-b353-d597cd9e6f11/-/preview/500/-/format/webp/>

Укажите сумму пополнения, выберите удобный вам способ и подтвердите депозит.

Дождитесь подтверждения транзакции при пополнении в USDT и обновления баланса вашей карты. Пополнение баланса карты происходит практически сразу после подтверждения транзакции в сети, иногда требуется чуть больше времени.

<https://leonardo.osnova.io/7e60525a-e1c1-5e80-910f-3182fbefb9b4/-/preview/500/-/format/webp/>

Баланс карты пополнен.

<https://leonardo.osnova.io/25f26d96-d468-55f9-9f8d-dc099ccb10f1/-/preview/500/-/format/webp/>

В целях безопасности не раскрывайте никому реквизиты карты, срок ее действия и CVV коды, и переходите по ссылкам для оплаты только с официальных страниц.

Не передавайте доступ к своему аккаунту Telegram третьим лицам, защитите свой аккаунт в Telegram двухфакторной аутентификацией.

## Рекомендации

При автоматическом завершении сессии войдите в раздел “Карты” через основное меню повторно.

Если пользователь не вышел из меню аккаунта карт, сессия завершится в течение 30 минут.

Обновите страницу или нажмите “Отмена”, чтобы вернуться в меню и войти в меню карт повторно из главного меню.

<https://leonardo.osnova.io/bbf703fc-cd66-5863-a0b9-22c2c1223154/-/preview/1100/-/format/webp/>

Если [MDAO Telegram Wallet](#) не отвечает на команды при создании или пополнении карт, нажмите или введите вручную команду Отмена и отправьте ее в личные сообщения с ботом, чтобы прервать ранее незавершенные команды (например, если вы планировали совершить вывод активов из кошелька, но не завершили операцию).

<https://leonardo.osnova.io/86231bb2-d935-5ef4-94d1-f8c6ebb2f108/-/preview/500/-/format/webp/>

## Midjourney

[Регистрация в Midjourney](#)

[Регистрация в Midjourney \(1\)](#)

[Функционал Midjourney](#)

[ИИ аватар](#)

[Параметры Midjourney](#)

[Что такое промты для Midjourney и зачем они нужны?](#)

# Функционал Midjourney

---

Сейчас использовать **Midjourney** можно только через **Discord**, где создается учетная запись. **Midjourney** отображается в **Discord** отдельным общим сервером, где разные пользователи генерируют изображения в общих чатах. Ещё бота можно добавить на свой личный сервер и взаимодействовать без посторонних людей.

На изображении отмечены общий сервер **Midjourney** с различными каналами для генерации изображений, и личный, в который можно добавить чат-бот.

[!https://habrastorage.org/r/w1560/getpro/habr/upload\\_files/b0a/0f2/9d4/b0a0f29d47d31f80b7c6e606c94cc1e3.png](https://habrastorage.org/r/w1560/getpro/habr/upload_files/b0a/0f2/9d4/b0a0f29d47d31f80b7c6e606c94cc1e3.png)

## Как работают команды Midjourney в Discord

Взаимодействие с ботом **Midjourney** в **Discord** происходит с помощью команд. Команды используются для создания изображений, изменения настроек по умолчанию, отслеживания информации о пользователе и выполнения других полезных задач.

### Основные команды

`/imagine` — генерирует уникальное изображение из короткого текстового описания.

`/settings` — открывает поле с упрощенными настройками генерации, качества, приватности и т. д.

[!https://cdn.fotosklad.ru/unsafe/b70c431692f64ceb8172a71fcb56db13/image.jpg](https://cdn.fotosklad.ru/unsafe/b70c431692f64ceb8172a71fcb56db13/image.jpg)

*Окно с настройками Midjourney в чате Discord / Иллюстрация: Алиса Смирнова, Фотосклад.Эксперт*

Во-первых, в настройках можно выбрать версию нейросети, используемую для генерации. По умолчанию выбрана последняя актуальная версия (на сегодняшний день это 5.2), и в большинстве случаев стоит использовать

именно её. Если же захочется создать несколько картинок в более ранней версии, можно выбрать другую версию для текущего запроса, добавив в конце описания ключ --v и номер версии (например, чтобы сгенерировать изображение в Midjourney 4, нужно добавить --v 4).

**RAW Mode** — в свежих моделях Midjourney, версии 5.1 и 5.2, создатели научили нейросеть рисовать красивые картинки даже по минималистичному запросу из 2-3 слов и при их создании придерживаться так называемой «эстетики Midjourney». На что именно она влияет в каждом конкретном случае, сказать сложно. А для отключения этой функции как раз и предназначена кнопка «RAW mode» (режим без обработки).

Вот так выглядят картинки по запросу «Landscape with waterfall» с выключенной настройкой RAW mode (слева) и включенной (справа). В первом случае картинки похожи на цифровую живопись (или качественную работу нейросети), а во втором — на акварельный пейзаж:

[!https://cdn.fotosklad.ru/unsafe/fd895b057ee3402097b450933cd8ef69/image.jpg](https://cdn.fotosklad.ru/unsafe/fd895b057ee3402097b450933cd8ef69/image.jpg)

*Картинки получились разные, но сложно сказать, какой результат лучше /  
Иллюстрация: Алиса Смирнова, Фотосклад.Эксперт*

В другом случае включение этой настройки практически не повлияло на результат. Картинки по запросу «Portrait of the old man» (портрет пожилого мужчины) получились очень похожими:

[!https://cdn.fotosklad.ru/unsafe/df0e46fc07e044cb83985bbab99ec9db/image.jpg](https://cdn.fotosklad.ru/unsafe/df0e46fc07e044cb83985bbab99ec9db/image.jpg)

*С включенным RAW mode (слева) мужчины вышли более старыми и бородатыми, а выключенный RAW mode (справа) лучше подсветил глаза /  
Иллюстрация: Алиса Смирнова, Фотосклад.Эксперт*

В большинстве случаев рекомендуют не включать эту настройку, если вы только начинаете знакомиться с Midjourney (и включать, если вы опытный пользователь нейросети и любите создавать длинные детализированные запросы).

**Niji version** — включает версию нейросети Midjourney Niji для создания картинок в аниме-стиле. Стоит включать в разделе настроек только в том

случае, если нужно создавать аниме и ничего кроме аниме. Если же нужно включить эту модель только для одной генерации, проще использовать в запросе ключ **--niji 5**.

**Stylize** — степень стилизации, доступны 4 значения от низкой (Low) до очень высокой (Very High). Настройка чем-то похожа на **RAW Mode** и отвечает за «творческие способности» нейросети. При высоких значениях стилизации Midjourney старается создавать красивые, композиционно верные картинки с хорошим цветом и светом (но при этом может не очень точно следовать запросу). В большинстве случаев подойдёт настройка Stylize Med (средний уровень) или Stylize High (умеренно-высокий).

[!https://cdn.fotosklad.ru/unsafe/292a0870c9ea47a4b4831d44160b86d0/image.jpg](https://cdn.fotosklad.ru/unsafe/292a0870c9ea47a4b4831d44160b86d0/image.jpg)

*Кошка ловит мышь с самым низким (слева) и самым высоким (справа) уровнем стилизации. Левый результат похож на не самую удачную генерацию в Stable Diffusion, а из правого куда-то убежала мышь / Иллюстрация: Алиса Смирнова, Фотосклад.Эксперт*

**Public Mode** — переключает между публичным (Public) и скрытым (Stealth) режимами. В скрытом режиме созданные изображения не видны в галерее на сайте Midjourney. Но из чата Discord эта настройка изображения не скрывает — так что, если работать в общем чате, картинки будут видны всем пользователям независимо от выбранного режима.

**Fast mode** — настройка для экономных, переключает между быстрым (Fast) и расслабленным (Relax) режимом генерации. При покупке подписки Midjourney пользователь получает некоторое количество GPU-минут, которые тратятся на генерацию изображений. Например, в самую дешёвую подписку за 10 долларов входит 200 минут, и это примерно 200 генераций. Если же переключиться в расслабленный режим, минуты не будут тратиться, но и генерация станет дольше, так как приоритет запроса сильно снизится. В среднем, генерация в режиме Fast занимает 1-3 минуты, а в Relax придётся подождать минут 10.

**Remix mode** — позволяет изменить запрос при создании вариантов сгенерированной картинки, и получить на её основе похожее изображение с другими объектами.

[!https://cdn.fotosklad.ru/unsafe/eed327ddef5747ccbfdc5fc18b3100a5/image.jpg](https://cdn.fotosklad.ru/unsafe/eed327ddef5747ccbfdc5fc18b3100a5/image.jpg)

При включенном *Remix mode* пирамида из тыкв легко превращается в пирамиду из сов / Фото: [docs.midjourney.com](https://docs.midjourney.com)

High Variation mode и Low Variation mode. Midjourney генерирует сразу 4 картинки, и этот параметр влияет на то, насколько похожими друг на друга они будут. Лучше оставить высокую вариативность (High Variation).

`/info` — вызывает окно с информацией по подписке.

`/subscribe` — вызывает окно с возможностью перехода к тарифным планам.

[!https://habrastorage.org/r/w1560/getpro/habr/upload\\_files/b22/d9f/68f/b22d9f68ff9bf3f1bdb8156a6385bc0c.png](https://habrastorage.org/r/w1560/getpro/habr/upload_files/b22/d9f/68f/b22d9f68ff9bf3f1bdb8156a6385bc0c.png)

`/blend ****` — помогает скрещивать изображения, когда мы хотим из нескольких получить нечто общее. Без этой команды тоже можно создать смешанное изображение, но подгружая несколько ссылок и описывая результат.

[!https://habrastorage.org/r/w1560/getpro/habr/upload\\_files/a95/615/105/a956151053ff32bf3a9014b3b57c7bd1.png](https://habrastorage.org/r/w1560/getpro/habr/upload_files/a95/615/105/a956151053ff32bf3a9014b3b57c7bd1.png)

`/prefer option set ****` — позволяет сохранить часто используемые настройки: вводим команду, далее указываем название для настройки, а после сам параметр через элемент «--».

**Пример:**

`/prefer option set mine --hd --ar 16:9` промт создает опцию под названием «mine», при вводе которой в строку запроса как `--mine` Midjourney будет считывать ее как `--hd --ar 16:9`

Все созданные настройки можно посмотреть через команду `/prefer option list`.

`/help` — показывает полезную информацию и советы о боте Midjourney.

## Подробнее про генерацию изображений с /`imagine prompt`

1. Введите `/imagine prompt:` или выберите `/imagine` команду во всплывающем окне команд с косой чертой.
2. Введите описание изображения, которое вы хотите создать, в `prompt` поле.
3. Отправьте свое сообщение.

[!https://habrastorage.org/r/w1560/getpro/habr/upload\\_files/eb4/332/4b1/eb43324b193bb9cbf9d62e6724e768b3.png](https://habrastorage.org/r/w1560/getpro/habr/upload_files/eb4/332/4b1/eb43324b193bb9cbf9d62e6724e768b3.png)

**Midjourney Bot** лучше всего работает с простыми короткими предложениями. Длинные запросы могут ломать логику на сгенерированном изображении или приводить к некачественным результатам.

После завершения генерации появляются изображения и несколько дополнительных командных кнопок:

[!https://habrastorage.org/r/w1560/getpro/habr/upload\\_files/96d/bef/76b/96dbef76b59e2d9b2aafce94727961bc.png](https://habrastorage.org/r/w1560/getpro/habr/upload_files/96d/bef/76b/96dbef76b59e2d9b2aafce94727961bc.png)

`U1 ****U2 ****U3 ****U4`

### Кнопки **U**

масштабируют изображение, создавая увеличенную версию выбранного изображения (увеличенное изображение будет немного отличаться от оригинала).

`V1 V2 V3 V4`

### Кнопки **V**

создают небольшие вариации выбранного изображения сетки. При создании варианта создается новая сетка изображения, аналогичная общему стилю и композиции выбранного изображения.

[!https://habrastorage.org/r/w1560/getpro/habr/upload\\_files/7e4/7eb/519/7e47eb5191013e2921926b6c6e69be8a.jpg](https://habrastorage.org/r/w1560/getpro/habr/upload_files/7e4/7eb/519/7e47eb5191013e2921926b6c6e69be8a.jpg)

Кнопка «**Обновить**» генерирует новые изображения под текущий запрос.

**После использования масштабирования изображения (Кнопки U) появится новый набор параметров:**

## **Отдаление (Zoom Out)**

Инструмент похож генеративную заливку в Adobe Photoshop и позволяет «отдалить» созданную картинку, дорисовав ей края. Для этого нужно выбрать степень отдаления (в полтора или в два раза) и нажать соответствующую кнопку:

[!https://cdn.fotosklad.ru/unsafe/abb0efef6de842d0bb0027d94fa894f4/image.jpg](https://cdn.fotosklad.ru/unsafe/abb0efef6de842d0bb0027d94fa894f4/image.jpg)

*Жмём Zoom Out 2x, чтобы у нарисованного нейросетью мужчины появились ноги / Иллюстрация: Алиса Смирнова, Фотосклад.Эксперт*

Повторять «отзумливание» можно сколько угодно раз. Но так как запрос при этом не меняется, есть шанс, что изображения начнут повторяться — на примере ниже нейросеть нарисовала нового мужчину, как только исходный отодвинулся очень далеко:

[!https://cdn.fotosklad.ru/unsafe/13999c9dd7ce43bf8b5502d558bfc805/image.jpg](https://cdn.fotosklad.ru/unsafe/13999c9dd7ce43bf8b5502d558bfc805/image.jpg)

*Зумирование с элементами рекурсии от Midjourney 5.2 / Иллюстрация: Алиса Смирнова, Фотосклад.Эксперт*

Чтобы этого избежать, можно использовать кнопку Custom Zoom. Она позволяет не только задать степень отдаления (в пределах от 1x до 2x), но и отредактировать при этом запрос. Например, исходная картинка была сгенерирована с запросом «vibrant California poppies (яркие калифорнийские маки). После нажатия кнопки Custom Zoom открылось окно, в котором запрос поменяли на «A framed poster on the wall» (плакат в рамке на стене), и вот что вышло:

[!https://cdn.fotosklad.ru/unsafe/ffa2cc8ff0e145069f1928fb1d9ebfc2/image.jpg](https://cdn.fotosklad.ru/unsafe/ffa2cc8ff0e145069f1928fb1d9ebfc2/image.jpg)

*Жмём кнопку, меняем запрос и перемещаемся в комнату / Фото:*  
[nerdschalk.com](https://nerdschalk.com)

С помощью этой функции отдаляться и приближаться можно очень сильно.

## **Make Square**

Этот инструмент тоже дорисовывает края изображению, но делает это чуть иначе. Она ничего не отдаляет, а делает из прямоугольного изображения квадратное (если изображение и так квадратное, этой кнопки не будет). Жмём кнопку, и вертикальная картинка становится квадратной:

[!https://cdn.fotosklad.ru/unsafe/4c817c2f669346b5bc980675fc745b9c/image.jpg](https://cdn.fotosklad.ru/unsafe/4c817c2f669346b5bc980675fc745b9c/image.jpg)

*Кажется, эту собаку лучше одну дома не оставлять / Иллюстрация: Алиса Смирнова, Фотосклад.Эксперт*

## **Vary (Strong) и Vary (Subtle)**

Новые инструменты создания вариантов сгенерированного изображения. Если в прошлых версиях Midjourney просто предлагала сделать несколько вариантов понравившейся картинки, то сейчас можно выбирать, насколько сильно они будут отличаться от исходной.

[!https://cdn.fotosklad.ru/unsafe/1fb0f5b7428f43de87aad6e69efe8fad/image.jpg](https://cdn.fotosklad.ru/unsafe/1fb0f5b7428f43de87aad6e69efe8fad/image.jpg)

*Кнопки создания вариантов изображения в Midjourney v4 (слева) и Midjourney v5 (справа) /*

Доступны два варианта: Vary (Strong) вносит более сильные изменения в создаваемые вариации (например, у человека может поменяться лицо, одежда и причёска), а с Vary (Subtle) изменения будут едва заметны.

[!https://cdn.fotosklad.ru/unsafe/3c33f93fe4554aa39c3c6444b7b573c4/image.jpg](https://cdn.fotosklad.ru/unsafe/3c33f93fe4554aa39c3c6444b7b573c4/image.jpg)

*Варианты портрета бабушки, созданные с помощью Vary (Strong) и Vary (Subtle) /*