



# Ответы на вопросы о МАГИА

Познакомьтесь с ответами на наиболее часто задаваемые вопросы к авторам МАГИА.

**МАГИА.**  
3D-и веб-вселенная в вашем браузере

# 1. Что такое МАГИА?

МАГИА – это виртуальный мир с 3D визуализацией пространства городов, где каждый может получить место для общения и реализации своих творческих идей: получить личные апартаменты или офис, и обустроить их для общения, отдыха и бизнеса.

Это первая попытка перенести традиционные магазины и выставки в онлайн, сделав их доступными в любое время из браузера любого устройства.

Это попытка оживить Интернет. Многим сайты представляются в виде однообразных плоских страниц, которые выделяются только дизайном и контентом. Как же надоели такие сайты!

Мы живем в ярком объемном мире. И только Интернет нас принуждает видеть все в плоскости экрана гаджета. Поэтому мы решили, что наступило время изменить это.

Набрав домен в браузере, Вы погружаетесь в мир МАГИА - яркий мир настоящего.

МАГИА – это новый мир для сети Интернет.

# 2. Кому нужен мир МАГИА?

Вебвселенная МАГИА нужна нам с Вами. Всем людям на нашей планете. Трудно найти того, кому МАГИА не нужна.

Одни найдут в МАГИА приятное место для времяпрепровождения. Другие – приятное место для покупок. Третье – приятное место для работы. Четвертые – приятное место для встреч с друзьями и любимыми. Пятое – приятное место для уединения. Шестые – приятную возможность получать все из дома, не боясь коронавируса. Седьмые – очень приятную возможность заработать деньги.

Вы заметили, как часто упоминается слово «приятное». Комфорт и новые возможности – это главное, что даст МАГИА нам всем.

Стоит заметить, что МАГИА способна привлечь действительно всех людей. Ведь она позволяет отвергнутым (из-за болезни или агрессии общества) людям быть вместе со всеми. МАГИА – не имеет никаких ограничений и открыт для всех. МАГИА предоставляет возможность зарабатывать тем, для кого заработок в реальности закрыт.

### 3. Почему МАГИА в 3D?

Мы – люди.

У нас с Вами 2 глаза, 2 уха и даже 2 ноздри в носу. Такими мы созданы природой. Природа захотела, чтобы мы могли с рождения ощущать этот мир в объеме.

Компьютеры и сеть Интернет много лет нарушают то, что хотела дать людям природа.

В 3D играх разработчики уже вернули людям то, что дала им природа. В сети Интернет этого еще нет.

Мы хотим изменить сеть Интернет, показав, что трехмерный мир – это наш мир, мир людей.

Мы сделали шаг в будущее.

МАГИА – это уже наступившее будущее сети Интернет.

### 4. МАГИА будет работать на слабом смартфоне?

Да, МАГИА работает на смартфонах.

Когда в 2012 году наша компания задумалась о решении проблемы онлайн в 3D, смартфоны были настолько слабы, что некоторые даже не могли показывать правильно обычные сайты.

Но мы уже тогда верили, что это не навсегда.

Поэтому мы начали разработку технологий для реализации проекта МАГИА еще тогда, когда смартфоны были еще недостаточно мощны.

Сегодня современные смартфоны позволяют пользоваться МАГИА даже легче, чем некоторыми 2D сайтами.

Поэтому мы говорим – да, МАГИА работает на смартфонах, а встроенный ИИ мира МАГИА позволяет комфортно пользоваться даже на низкопроизводительных устройствах.

## 5. Будет ли нужен мир МАГИА после пандемии?

Мы создавали МАГИА задолго до того, как появился коронавирус. У нас не было цели заставить людей сидеть дома.

Мир МАГИА будет интересен всегда.

У МАГИА есть заметные преимущества как перед 2D-сайтами, так и перед традиционными торговыми и выставочными центрами.

Мир МАГИА будет нужен и тем, кто не может выйти из дома, и тем кто ведет активный образ жизни. Каждому можно будет мгновенно оказаться вживую там, куда раньше нужно было специально приехать, и воспользоваться услугой из любого места, где есть доступ в сеть.

Посетить, как вживую, выставку в Москве из любой глубинки, не выходя из дома. Это действительно удобно.

Коронавирусы будут побеждаться, а люди как и раньше будут заниматься своими делами. МАГИА просто делает жизнь удобнее, поэтому нужна будет всегда.

## 6. Что реально нового есть в МАГИА?

Технически МАГИА – это уникальная смесь инноваций в веб-технологиях.

Реализация неигрового 3D мира, доступного онлайн из браузера любого гаджета, потребовала решения множества различных задач. И проблема 3D визуализации в браузере не была главной.

Мы решали и серверные задачи хранения, и задачи безопасности, и быстродействия, и удобства. Для всего этого нам пришлось создать особый искусственный интеллект.

С 2013-го года мы пытались приблизиться к МАГИА, сталкиваясь с препятствиями, которые преодалевали научными исследованиями и разработкой инноваций.

Per aspera ad astra! (Через тернии к звездам!) МАГИА – это наша путеводная звезда.

В ней воплощено все лучшее, что мы накопили за последние 20 лет работы в областях: Web3D/VR, AI, Storage, Security, Crypto, Payment&Billing, EC, SaaS и даже SEO.

# 7. Зачем в МАГИА искусственный интеллект?

Мир MAGIA стал возможен лишь благодаря глубоко имплементированным в ядро технологиям искусственного интеллекта.

## 1. ИИ для формирования 3D пространства

Для рендера в браузере 3D пространства в реальном времени необходимо выполнять миллиарды математических операций.

Браузерные возможности ограничены, поэтому нам пришлось потратить несколько лет на разработку математических моделей генерации и взаимодействия 3D объектов.

Искусственный интеллект выполняет до 90% всех действий, связанных с организацией 3D пространства.

## 2. ИИ для перемещений в 3D пространстве

Искусственный интеллект позволяет легко и удобно перемещаться в 3D пространстве, прикасаясь к нужным объектам или точкам на поверхностях. ИИ в реальном времени формирует оптимальную траекторию движения, делая удобным перемещение в 3D мире.

ИИ позволяет мгновенно учесть массу факторов обстановки и даже не забыть управлять ускорениями на траектории движения, чтобы не вызвать укачивания пользователя.

ИИ определил оптимальное расстояние для объекта так, чтобы его было удобнее всего рассмотреть на устройстве пользователя.

ИИ может заставить объект опуститься до уровня оптимального просмотра объекта.

## 3. ИИ для комфортного использования на слабых и устаревших устройствах

Применяя ИИ технологию пропуска кадров рендер 3D пространства на слабых и устаревших устройствах происходит плавно, создавая необходимый комфорт для пользования. При создании МАГИА команда разработчиков тестирует на смартфонах, выпущенных более 10 лет назад.

## 4. Разнообразные удобства для пользователей

ИИ технологии управляют всем в мире МАГИА. Именно поэтому МАГИА - это 3D + AI мир.

## 8. Чем помещение в МАГИА лучше сайта?

Обычные 2D сайты не способны удовлетворить запросы многих пользователей. Они скучны и замусорены лишней информацией. Сайтами пользуются вынужденно, из-за отсутствия альтернативы. Чистая конверсия на сайтах не достигает и 8% от потенциальной аудитории.

Если направить аудиторию в Ваше помещение в МАГИА, то конверсия возрастет в разы из-за живой и удобной формы показа информации.

При случайном входе в 3D комнату гости одним взглядом понимают, где найти информацию, поэтому целевое действие выполняется чаще, чем в обычных сайтах.

Находясь в привычной обстановке в окружении реалистичных предметов, гость с сразу заметит и освоит информацию - быстрее найдет ответы на свои вопросы. Эмоционально он будет вовлечен в процесс знакомства с командой и инстинктивно запомнит то, что ему покажут.

Реклама в МАГИА не вызывает агрессии гостя. Польза от рекламы в МАГИА также выше.

## 9. Для МАГИА работают методы Интернет маркетинга?

МАГИА - это инновационный веб-сервис, который унаследовал все преимущества веб-ресурсов и расширил их.

Для 3D помещений МАГИА автоматически формируются HTML-страницы, которые могут продвигаться методами Интернет маркетинга.

В МАГИА доступны все привычные способы привлечения трафика пользователей, а использование ИИ упрощает применение ряда методов маркетинга и сокращает затраты (в том числе на SEO-специалистов - на 99%. ИИ почти все делает сам. SEO-оптимизатору достаточно лишь проверять его работу и изредка уточнять ее).

Мы проконсультируем Ваших специалистов продвижения, чтобы они без труда смогли использовать свои наработки.

При этом МАГИА позволит применять новые методы продвижения, недоступные на сайтах.

# 10. Как в МАГИА можно показывать информацию?

В МАГИА можно разместить разные рекламно-информационные поверхности:

- архитектурные (конструкции помещения; стены);
- настенные (наклейки, экраны или постеры);
- напольные (стенды с экранами или наклейками);
- подвесные (парящие в воздухе или подвешанные к потолку).

Такие поверхности могут быть:

- статичными;
- движущимися;
- вращающимися.

На этих поверхностях можно показывать:

- фото и изображения;
- видео-ролики;
- сверстанные тексты;
- 3D надписи.



# Сделано в России

**Импортозамещение  
не требуется!**

## Автор

Автор идеи и разработчик архитектуры ПО вебвселенной МАГИА - Владимир Шляпин.

## Разработка

ПО облачной платформы (включая СУБД, 3D, ИИ) для МАГИА создан в России компанией Сайт Мэйкерс.

## Технологии, форматы, протоколы

Все технологии, форматы и протоколы (кроме встроенных в браузеры) разработаны в России в компании Сайт Мэйкерс.

## Хостинг

Российский сегмент мира МАГИА размещается в России, включая всю информацию российских пользователей.

**МАГИА.**  
3D-ИИ ВЕБВСЕЛЕННАЯ В ВАШЕМ БРАУЗЕРЕ

# Контакты

Владимир  
Шляпин

Генеральный директор  
ООО “Сайт Мэйкерс”

Тел: +7 925 771-57-34

E-mail: [office@sitemakers.ru](mailto:office@sitemakers.ru)

Skype: [sitemakers\\_is](https://www.skype.com/user/sitemakers_is)

О МАГИА: <https://magia.global>

Об авторе: <https://sitemakers.ru>

В 3D: <https://ex3d.ru/#sitemakers>