

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
АО «Мамба»  
А. Ю. Бронцкий

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
«МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ МАМБА ДЛЯ ОПЕРАЦИОННОЙ  
СИСТЕМЫ IOS»**

**Инструкция по скачиванию, установке и проверке  
RU.72777958.00004-01 91 01**

**Листов 12**

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взамен инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

## **АННОТАЦИЯ**

Настоящая инструкция по скачиванию, установке и проверке (далее – инструкция) содержит указания по скачиванию, установке и проверке функционирования программного обеспечения «Мобильное приложение Мамба для операционной системы iOS» RU.72777958.00004-01 (далее – мобильное приложение «Мамба», МП «Мамба», мобильное приложение).

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Аннотация .....</b>	<b>2</b>
<b>1. Общие сведения.....</b>	<b>4</b>
1.1. Наименование программы .....	4
1.2. Назначение и область применения программы .....	4
1.3. Основные функции программы .....	4
1.4. Требования к составу и параметрам технических средств .....	5
1.5. Требования к установленному общесистемному программному обеспечению.....	5
1.6. Требования к квалификации персонала.....	5
<b>2. Скачивание программы .....</b>	<b>6</b>
2.1. Скачивание и установка программы.....	6
<b>3. Запуск и проверка функционирования .....</b>	<b>7</b>
3.1. Запуск программы.....	7
3.2. Проверка функционирования программы .....	7

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### 1.1. Наименование программы

1.1.1. Полное наименование программы: «Мобильное приложение Мамба для операционной системы iOS».

1.1.2. Обозначение программы: RU.72777958.00004-01

1.1.3. Контакты технических специалистов, которые могут проконсультировать по процессу развёртывания и настройки мобильного приложения и его функционирования: Кириллов Денис, руководитель разработки приложений для ОС iOS, e-mail: [kirillov@wamba.com](mailto:kirillov@wamba.com).

### 1.2. Назначение и область применения программы

1.2.1. МП «Мамба» предназначено для обеспечения возможности знакомства и общения как новым, так и существующим пользователям веб-сервиса «Мамба». МП «Мамба» позволяет использовать функции и возможности веб-сервиса «Мамба» через интерфейс мобильного приложения, учитывая особенности мобильных устройств компании Apple под управлением iOS.

1.2.2. Поддерживаемые версии ОС: iOS 12.0 и выше.

### 1.3. Основные функции программы

1.3.1. Основной функцией МП «Мамба» является обеспечение возможности знакомства и общения как новым, так и существующим пользователям веб-сервиса «Мамба». Основная функция обеспечивается следующим набором функциональных возможностей:

- регистрация и авторизация анкеты пользователя с использованием адреса электронной почты или аккаунтов социальных сетей;
- выполнение параметрического поиска пользователей из базы зарегистрированных анкет;
- поиск пары на основании взаимной оценки фотографий пользователя;
- запуск и подключение к видеотрансляциям, которые поддерживают функцию трансляции видеоконтента от одного пользователя многим, а также возможность комментирования;
- публикация фотографии с текстом приветствия, доступной для просмотра только пользователям, которые находятся в одном регионе;
- просмотр списка событий, в котором отображаются: пользователи, которые посетили анкету (гости); пользователи, которые добавили анкету в список избранных; пользователи, которые отметили одну из фотографий как понравившуюся;
- управление анкетой и опубликованной в анкете информацией (фотография, имя, возраст, местоположение, цели знакомства, образование, занятость и пр.), а также использование

функциональных элементов анкеты, которые позволяют инициировать создание контакта (написать сообщение, подмигнуть, отправить комплимент);

- просмотр списка контактов, созданных в процессе использования сервиса;
- использование чата с поддержкой текста, изображений и стикеров, для общения с пользователями из списка контактов, а также остальными пользователями сервиса.

#### **1.4. Требования к составу и параметрам технических средств**

1.4.1. Минимальные требования к аппаратной платформе.

1.4.1.1. Требования к аппаратной платформе не предъявляются. Приложение построено на MVC-архитектуре с использованием шаблонов проектирования Model-View-Controller.

1.4.1.2. Все пользовательские данные для отображения хранятся на сервере веб-сервиса «Мамба». Наиболее часто используемые данные кэшируются мобильным приложением в локальной базе данных, реализованной на основе компонента CoreData.

1.4.2. Минимальные требования к пользовательской платформе.

1.4.2.1. Для бесперебойной работы МП «Мамба» требуется мобильное устройство с ОС iOS 12.0 или выше, со скоростным доступом в глобальную сеть интернет и минимальными техническими требованиями:

- 1 ГБ оперативной памяти;
- 1 ГБ свободной постоянной памяти для установки и функционирования приложения;
- цветной сенсорный экран размером от 4.5 дюймов, разрешением HD и выше;
- основная, а также фронтальная камера;
- датчик GPS.

#### **1.5. Требования к установленному общесистемному программному обеспечению**

1.5.1. Для обеспечения корректного функционирования МП «Мамба» на пользовательской платформе должно быть установлено следующее общесистемное программное обеспечение:

- операционная система на базе iOS версии 12.0 и выше.

#### **1.6. Требования к квалификации персонала**

1.6.1. Пользователи МП «Мамба» должны иметь навыки работы с мобильными устройствами под управлением ОС на базе iOS версии 12.0 и выше и изучить документацию на МП «Мамба».

## 2. СКАЧИВАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 2.1. Скачивание и установка программы

2.1.1. МП «Мамба» операционной системы iOS доступно для скачивания в специализированном магазине мобильных приложений App Store. Найти приложение можно по ключевому слову (например, «Мамба»).

2.1.2. Для скачивания приложений из App Store необходимо авторизоваться на мобильном устройстве с помощью персонального идентификатора Apple ID.

2.1.3. Процесс установки МП «Мамба» ничем не отличается от установки других приложений из магазина мобильных приложений App Store.

2.1.4. После завершения процесса установки, на рабочем столе мобильного устройства появится иконка приложения (рис. 1). Приложение автоматически не запускается.

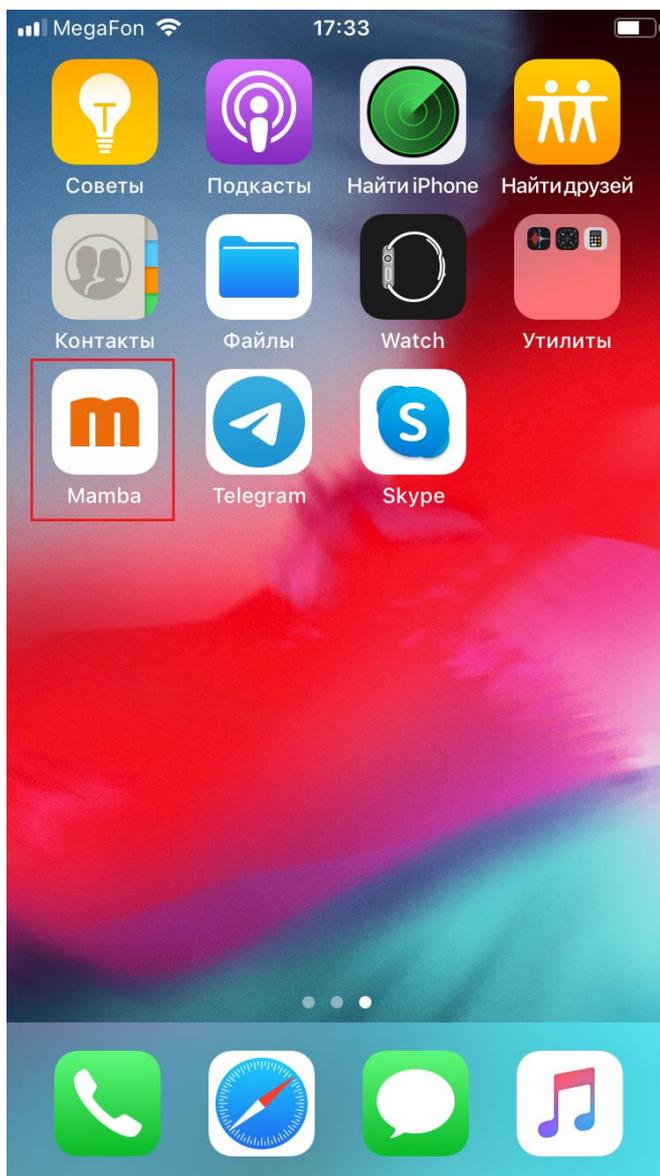


Рис. 1 – Экран устройства с иконкой МП «Мамба»

### **3. ЗАПУСК И ПРОВЕРКА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ**

#### **3.1. Запуск программы**

3.1.1. После установки мобильного приложения (п. 2.1), на рабочем столе появится его иконка (рис.1). Для запуска МП «Мамба» нажмите на иконку приложения и дождитесь пока оно откроется. Если при открытии приложения возникли неполадки, удалите приложение и установите его заново (п. 2.1).

#### **3.2. Проверка функционирования программы**

3.2.1. Для проверки функционирования МП «Мамба» необходимо выполнить несколько операций:

- зарегистрироваться и выполнить вход в приложение;
- перейти в анкету пользователя;
- выполнить параметрический поиск пользователей из базы зарегистрированных анкет.

3.2.2. Запустите мобильное приложение (п. 3.1). Перед вами появится экран регистрации и аутентификации (рис. 2).

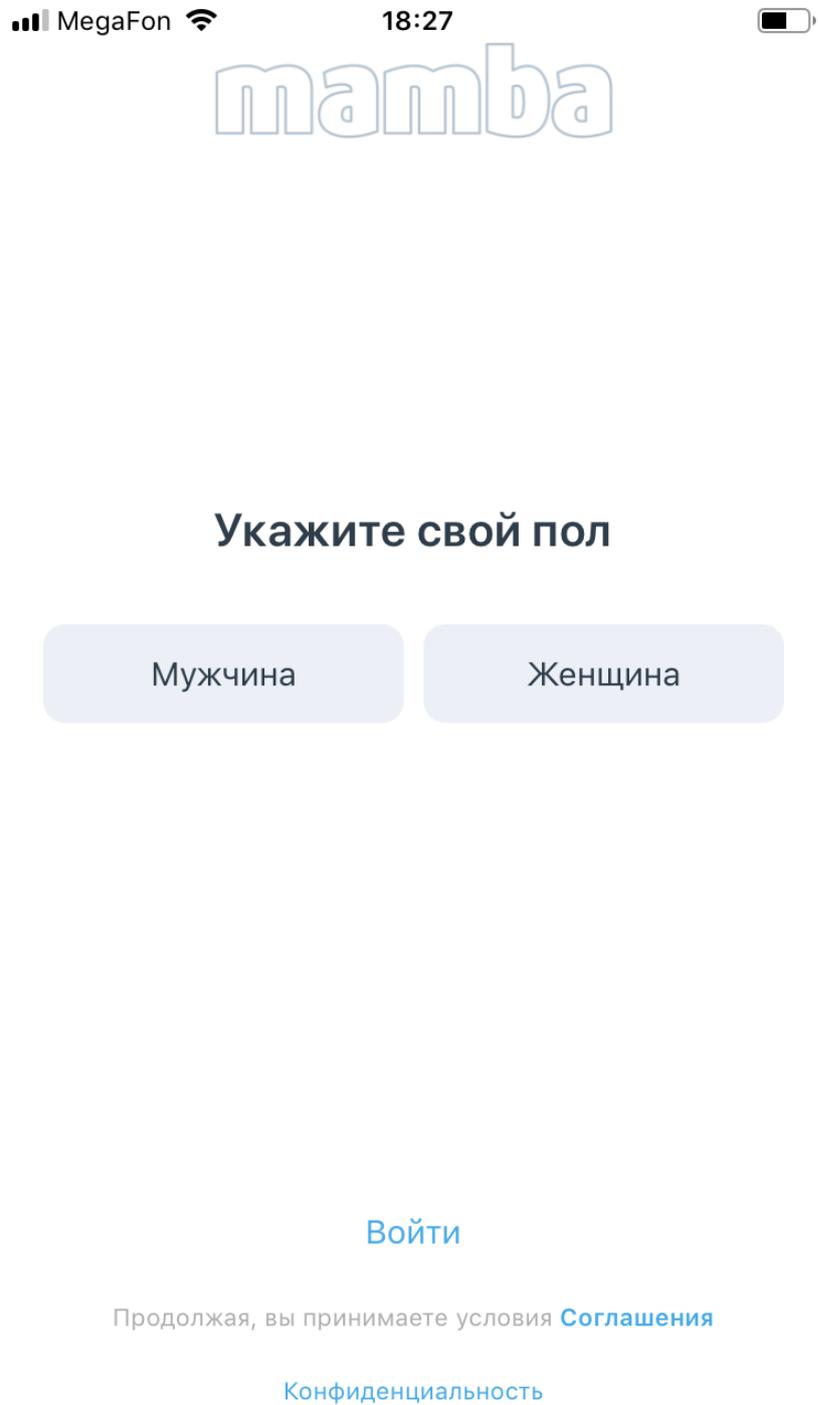


Рис. 2 – Экран регистрации и аутентификации МП «Мамба»

3.2.3. Зарегистрируйтесь в МП «Мамба». Регистрация доступна только для лиц старше 18 лет. Вход в МП «Мамба» доступен только для пользователей, которые зарегистрировались (создали свою анкету).

3.2.4. Для регистрации на главной странице укажите свой пол и последовательно ответьте на несколько вопросов:

- с кем вы хотите познакомиться;
- какая у вас цель знакомства – цели знакомства смогут увидеть только пользователи с такими же целями;
- какого роста и веса собеседника вы ищете;
- ваше имя;
- дата рождения.

3.2.5. После ответов на вопросы будет отображен результат первичного параметрического поиска из базы зарегистрированных анкет. Для окончания регистрации укажите адрес электронной почты или используйте один из доступных способов аутентификации:

- войти с почтой или логином;
- VK ID;
- Одноклассники;
- Mail.ru;
- Яндекс;
- Телеграм.

3.2.6. Если авторизация прошла успешно, на экране отобразится одна из анкет, выбранная сервисом при помощи первичного анализа базы анкет на соответствие указанным параметрам (рис. 3).

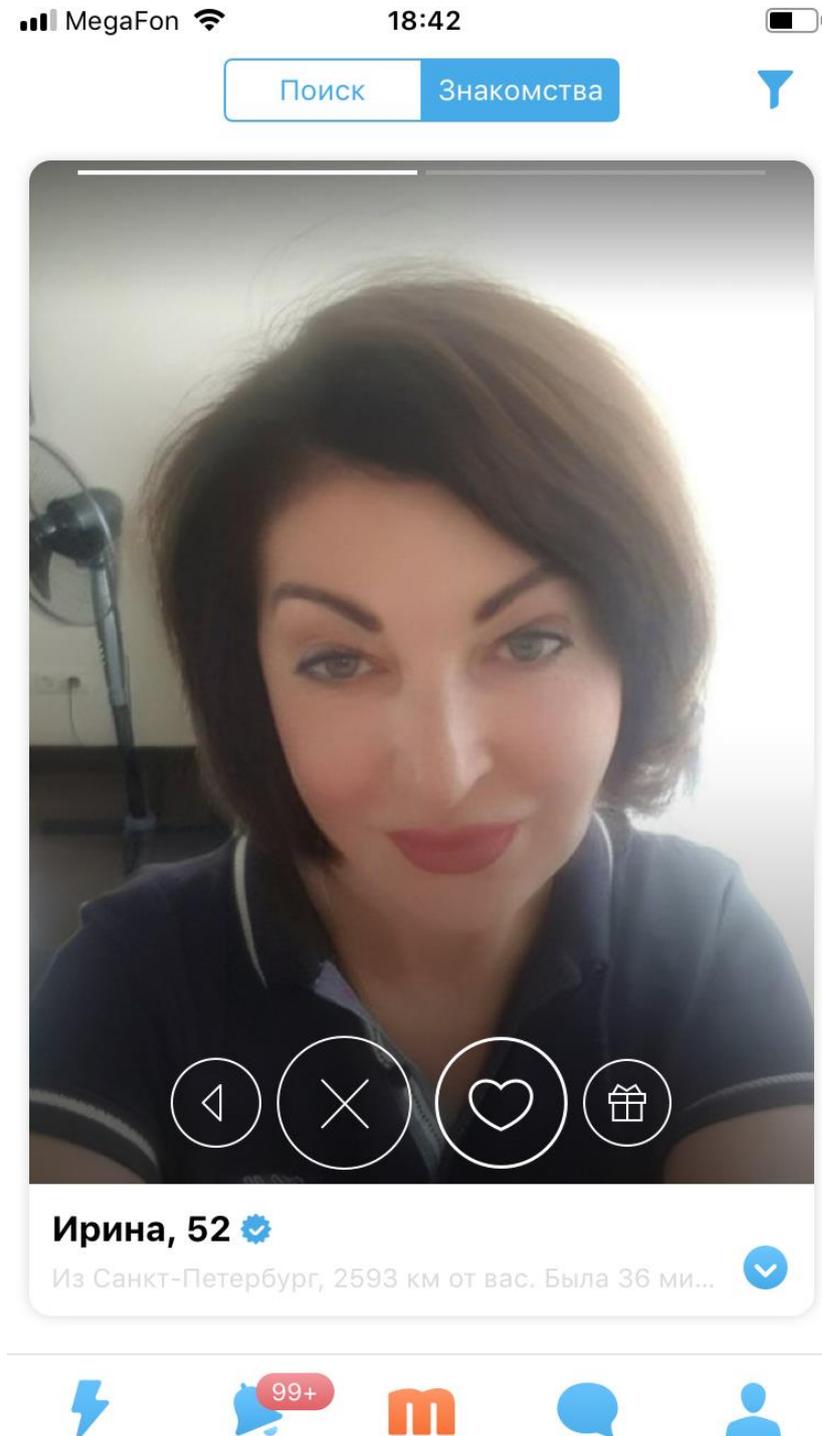


Рис. 2 – Анкета, случайным образом выбранная из базы данных на основе заданных критериев поиска

3.2.7. Для перехода и просмотра своей анкеты нажмите на пиктограмму  («Моя анкета») в правом нижнем углу. В анкете отображается вся указанная при регистрации информация (имя; возраст; местоположение; цели знакомства и пр.). Можно отредактировать информацию, а также указать дополнительные параметры. Анкета содержит дополнительные функциональные элементы, которые могут быть доступны при получении VIP-статуса.

3.2.8. Выполните поиск.

3.2.8.1. Поиск выполняется на главном экране МП «Мамба». Для перехода на главный экран, на нижней панели инструментов нажмите центральную пиктограмму  («m»), а затем на главном экране перейдите на вкладку «Поиск» (рис. 4):

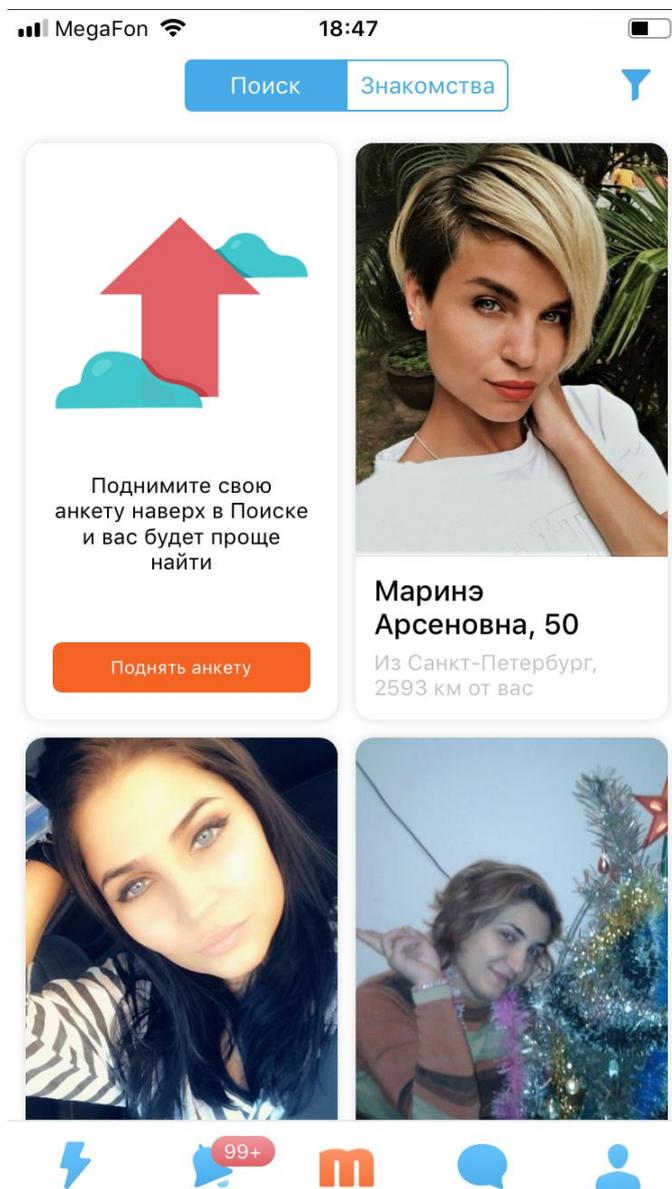


Рис. 4 – Экран поиска анкет МП «Мамба»

3.2.8.2. Для ввода параметров поиска, в правом верхнем углу нажмите на пиктограмму «Фильтр» (рис.4) и укажите параметры поиска (местоположение, пол, возраст, вес, ориентация,

телосложение и пр.). Фильтр применяется автоматически при закрытии формы ввода параметров. На вкладке поиска отобразятся только анкеты, которые подходят по условиям фильтрации.

3.2.9. Признаками успешной проверки функционирования МП «Мамба» являются следующие события:

– вход в приложение выполнен успешно, на главном экране отображается одна из анкет, выбранная сервисом при помощи первичного анализа базы анкет на соответствие указанным параметрам;

– в анкете отображается и доступна для редактирования информация, которая была указана при регистрации;

– в результате параметрического поиска, на вкладке «Поиск» отображаются анкеты пользователей, которые соответствуют указанным параметрам.