



Мобильное приложение AxhonFace на базе операционной системы iOS. Руководство пользователя

Обновлено 01/09/2020

Содержание

1	Общие сведения о мобильном Клиенте AxxonFace на iOS	3
2	Настройки мобильного Клиента AxxonFace на iOS	4
2.1	Переход в меню настроек мобильного Клиента AxxonFace на iOS.....	4
2.2	Подключение к Серверу ПК Face-Интеллект в мобильном Клиенте AxxonFace на iOS.....	4
2.3	Настройка функций в мобильном Клиенте AxxonFace на iOS.....	5
2.4	Управление памятью в мобильном Клиенте AxxonFace на iOS	5
3	Работа с базой лиц в мобильном Клиенте AxxonFace на iOS	6
3.1	Отображение пользователей в мобильном Клиенте AxxonFace на iOS	6
3.2	Просмотр карточки пользователя в мобильном Клиенте AxxonFace на iOS.....	7
4	Работа со сканером в мобильном Клиенте AxxonFace на iOS	10
4.1	Сканирование лица в мобильном Клиенте AxxonFace на iOS.....	10
4.2	Сканирование QR-кода и NFC-метки в мобильном Клиенте AxxonFace на iOS	11

1 Общие сведения о мобильном Клиенте АххонFace на iOS

Мобильное приложение АххонFace на базе операционной системы iOS (версии 12.0 и выше) доступно бесплатно в официальном [магазине](#) Apple и подходит для следующих устройств:

- iPhone 5S и новее.
- iPad Air и новее.
- iPod touch (начиная с 6-го поколения);

Цель приложения - организация мобильной точки контроля личности гостя и его прав на проход/присутствие на объекте/мероприятии.

Приложение позволяет находить пользователя в базе лиц ПК *Face-Интеллект* по его фотографии, сделанной при помощи мобильного устройства, а также получать эти данные путем считывания QR-кода, NFC-метки или открытия ссылки.

Основные возможности:

- распознавание пользователя по фотографии (распознавание выполняется на сервере ПК *Face-Интеллект* путем сравнения лица на фотографии с лицами, хранящимися в предварительно сформированной базе лиц) и отображение карточки соответствующего пользователя;
- отображение всех пользователей в базе лиц ПК *Face-Интеллект*, к которым есть доступ, а также поиск/фильтрация пользователей по любому из полей в базе;
- считывание QR-кода, NFC-метки для отображения карточки соответствующего пользователя;
- функция "Поделиться" для карточки пользователя (можно поделиться ссылкой, по которой будет открываться карточка пользователя на другом устройстве при наличии доступа к базе лиц ПК *Face-Интеллект*).

2 Настройки мобильного Клиента AxxonFace на iOS

2.1 Переход в меню настроек мобильного Клиента AxxonFace на iOS

Для перехода в меню настроек необходимо перейти на вкладку **Settings**.



2.2 Подключение к Серверу ПК Face-Интеллект в мобильном Клиенте AxxonFace на iOS

Перед подключением к Серверу ПК *Face-Интеллект* необходимо выполнить следующие действия:

1. Выполнить настройку ПК *Face-Интеллект* согласно официальной [документации](#). Также в ПК *Face-Интеллект* на панели настройки объекта **Канал распознавания** должен быть установлен флажок **Генерировать событие о распознавании** (см. [Активация модулей и каналов в ПК Face-Интеллект](#)).
2. Выполнить настройку Web-сервера (см. [Настройка модуля Web-сервер](#)).

Примечание

Для подключения к демо-Серверу ПК *Face-Интеллект* необходимо указать следующие данные:

1. **Адрес сервера** - <http://try.axxonsoft.com:10000/firserver/>
2. **ID сервера** - **1**.

Также для подключения к демо-Серверу ПК *Face-Интеллект* можно отсканировать QR-код, представленный на рисунке ниже (подробнее см. [Сканирование QR-кода и NFC-метки в мобильном Клиенте AxxonFace на iOS](#)).

Подключение к Серверу ПК *Face-Интеллект* осуществляется в разделе **FACE** следующим образом:

1. В поле **API (1)** ввести адрес Сервера ПК *Face-Интеллект*.

FACE

API <http://try.axxonsoft.com:10000/firserver/> **1**

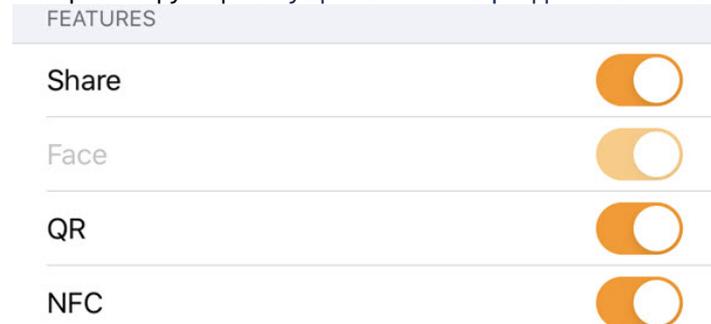
Server Id **12**

Test connection 3

2. В поле **Server Id (2)** ввести идентификатор объекта **Сервер распознавания лиц** на Сервере ПК *Face-Интеллект*.
3. Для проверки доступности Сервера нажать кнопку **Test connection (3)**. Если подключение выполнено успешно, то отобразится сообщение **Доступен**.

2.3 Настройка функций в мобильном Клиенте AxxonFace на iOS

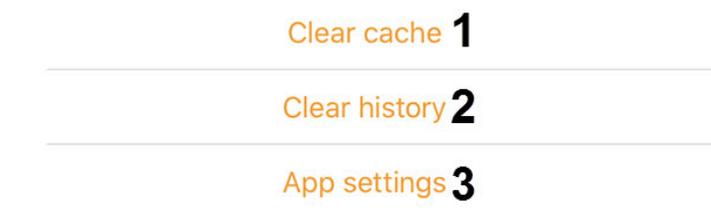
Настройка функций осуществляется в разделе **FEATURES** с помощью соответствующих переключателей.



1. **Share** - данная функция позволяет делиться карточкой пользователя и/или конфигурацией подключения к Серверу ПК *Face-Интеллект*.
2. **Face** - данная функция активна всегда.
3. **QR** - данная функция позволяет распознавать QR-коды на вкладке **Scan**.
4. **NFC** - данная функция позволяет распознавать NFC-метки на вкладке **Scan**.

2.4 Управление памятью в мобильном Клиенте AxxonFace на iOS

Управление памятью осуществляется следующим образом:



1. Нажать кнопку **Clear cache (1)**, если необходимо удалить из памяти мобильного устройства все изображения пользователей, когда либо просмотренных в базе лиц.
2. Нажать кнопку **Clear history (2)**, если необходимо очистить историю просмотров базы лиц.
3. Нажать кнопку **App settings (3)**, если необходимо перейти в настройки приложения.

3 Работа с базой лиц в мобильном Клиенте АххонFace на iOS

3.1 Отображение пользователей в мобильном Клиенте АххонFace на iOS

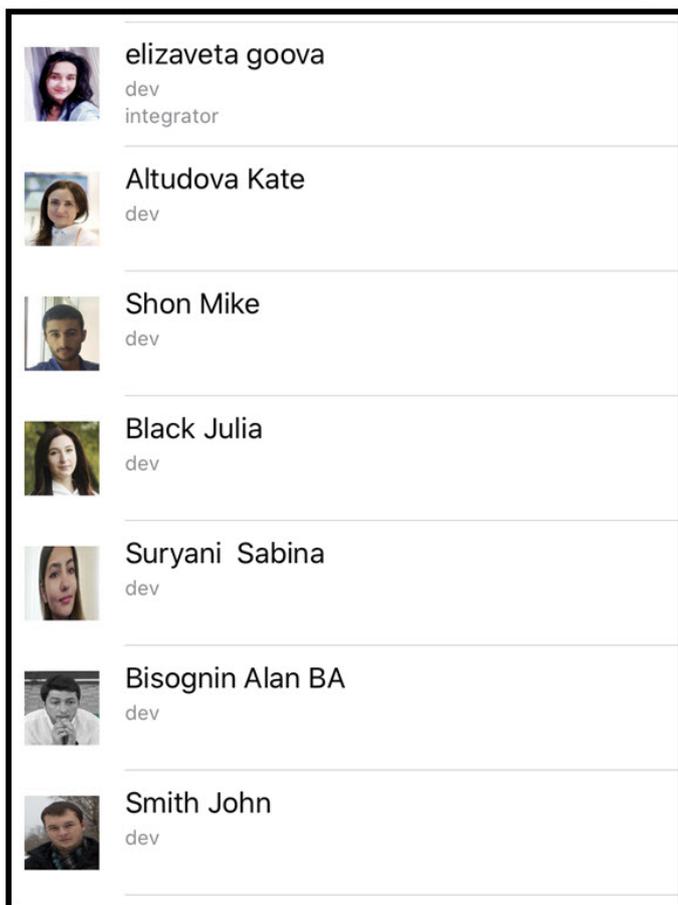
Отображение пользователей в базе лиц ПК *Face-Интеллект* осуществляется на вкладке **Persons**.

По умолчанию в области (1) отображаются все пользователи в базе лиц ПК *Face-Интеллект*, к которым есть доступ.



Persons

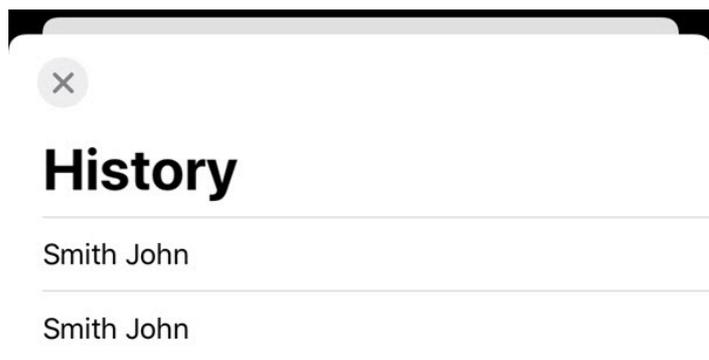
Search



1



Для открытия истории недавно просмотренных пользователей необходимо нажать кнопку  (2).



Примечание

Историю просмотров можно очистить (см. [Управление памятью в мобильном Клиенте АххонFace на iOS](#)).

Для поиска (фильтрации) пользователей необходимо в поле **Search** ввести часть или полное ФИО/отдел/комментарий необходимого пользователя.



Meedekin Fedor

Sale
Europe



Feddilev Ivan

Dev
Rostov-on-Don

3.2 Просмотр карточки пользователя в мобильном Клиенте АххонFace на iOS

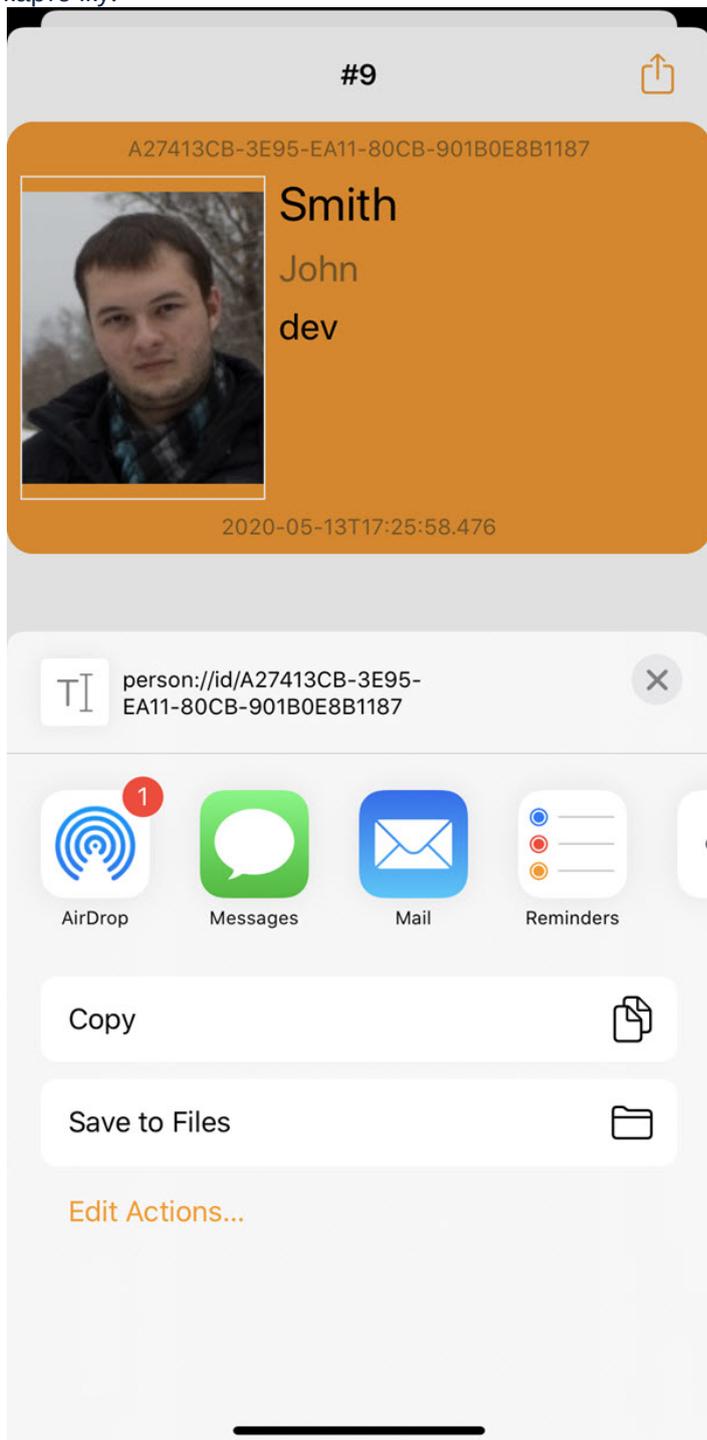
Для просмотра карточки пользователя в базе лиц ПК *Face-Интеллект* необходимо выбрать соответствующего пользователя.



В появившемся окне отобразится следующая информация:

1. ФИО, отдел и комментарий пользователя (**1**).
2. Идентификатор пользователя в ПК *Интеллект* и идентификатор лица в базе лиц ПК *Face-Интеллект* (**2**).

3. Кнопка поделиться  (3). При нажатии данной кнопки можно поделиться URL-ссылкой на данную карточку.

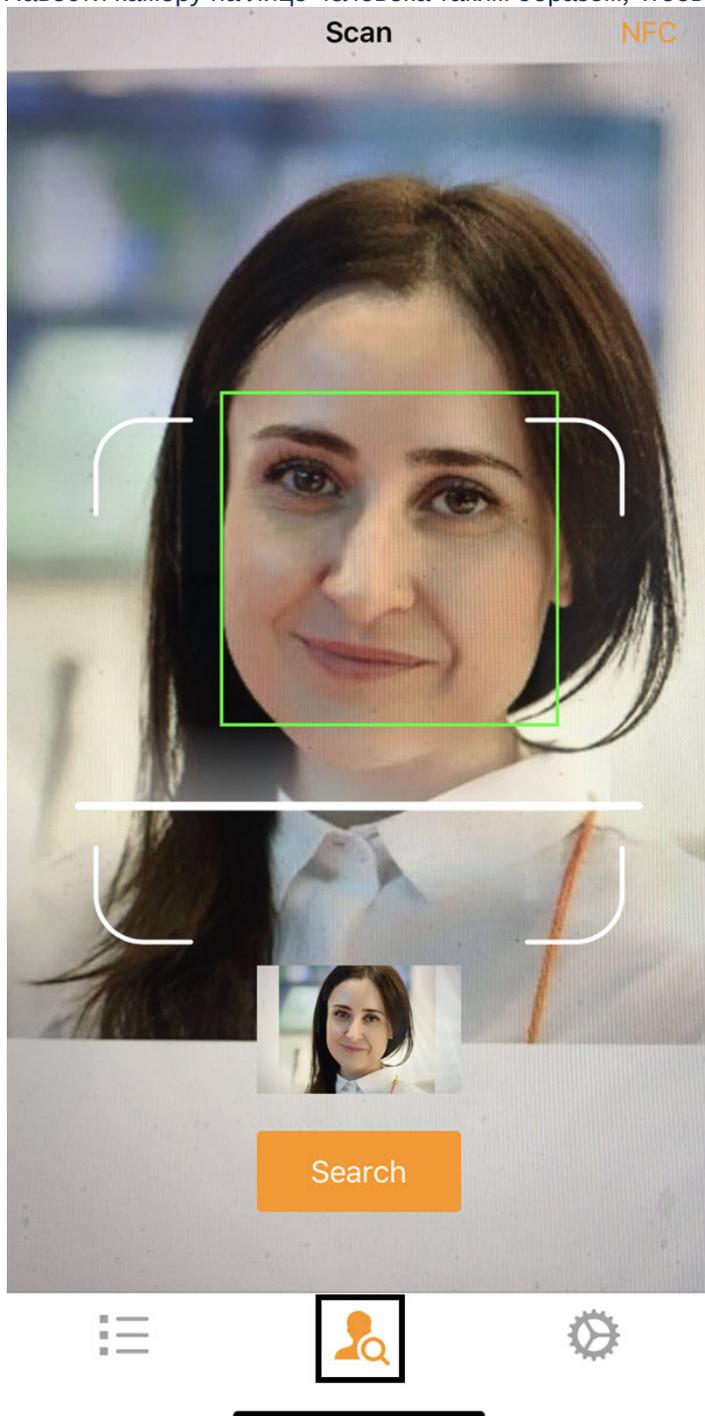


4 Работа со сканером в мобильном Клиенте АххонFace на iOS

4.1 Сканирование лица в мобильном Клиенте АххонFace на iOS

Сканирование лица осуществляется на вкладке **Scan** следующим образом:

1. Навести камеру на лицо человека таким образом, чтобы оно полностью помещалось в белую рамку.

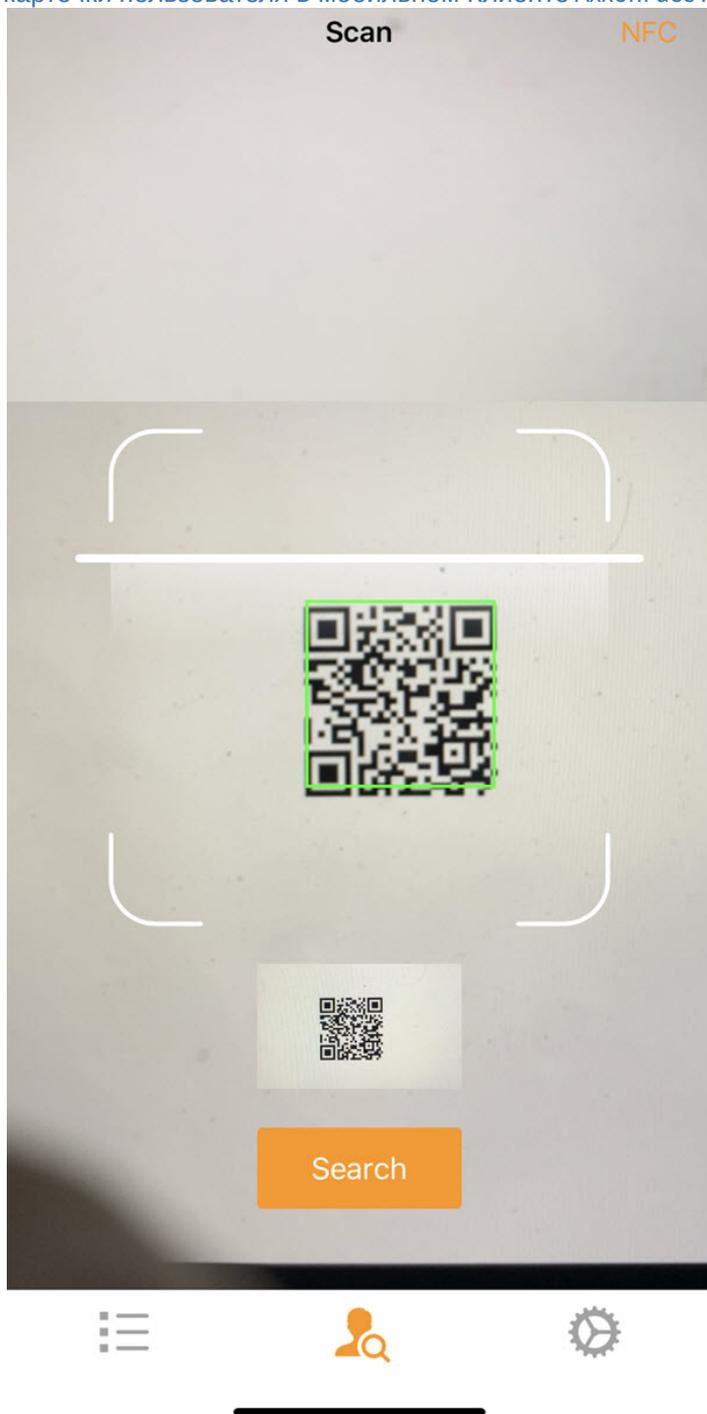


2. Нажать на кнопку **Search**, чтобы начать поиск данного лица в базе лиц Сервера ПК *Face-Интеллект*. В случае успешного поиска отобразится карточка соответствующего пользователя (см. [Просмотр карточки пользователя в мобильном Клиенте АххонFace на iOS](#)). Иначе будет отображено сообщение **ЛИЦО НЕ РАСПОЗНАЛОСЬ**.

4.2 Сканирование QR-кода и NFC-метки в мобильном Клиенте AxxonFace на iOS

Сканирование QR-кода и NFC-метки осуществляется на вкладке **Сканер** следующим образом:

1. Для сканирования QR-кода необходимо привести камеру на изображение QR-кода. Если QR-код содержит URL-ссылку на карточку пользователя, то отобразится соответствующая карточка пользователя (см. [Просмотр карточки пользователя в мобильном Клиенте AxxonFace на iOS](#)).



2. Для сканирования NFC-метки необходимо нажать кнопку **NFC**, затем приложить NFC-метку к мобильному устройству. NFC-метка может содержать как URL-ссылку на карточку пользователя, так и URL-ссылку на конфигурацию подключения к Серверу ПК *Face-Интеллект*.

