

Мобильное приложение AxhonFace на базе операционной системы iOS. Руководство пользователя

Mobile Clients. Documentation

Exported on 10/22/2022

Table of Contents

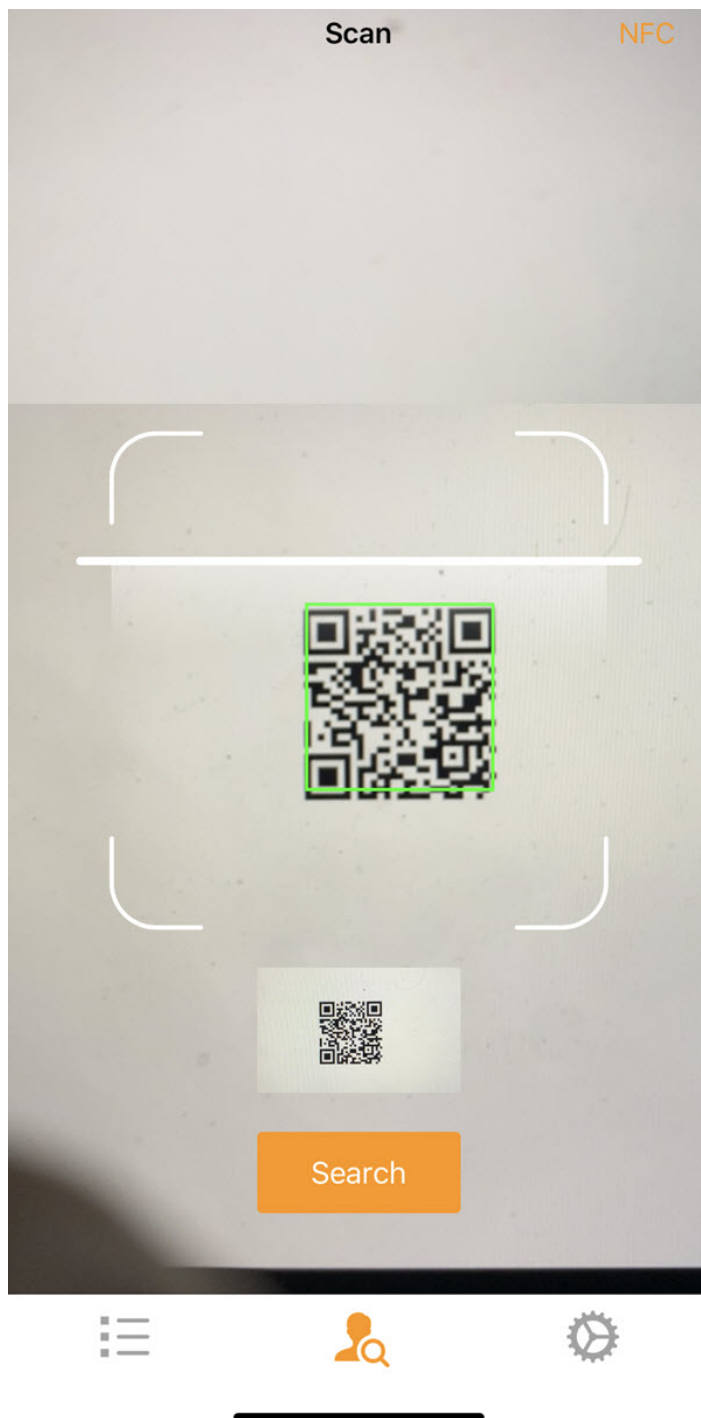
1	Работа со сканером в мобильном Клиенте АххонFace на iOS	3
1.1	Сканирование QR-кода и NFC-метки в мобильном Клиенте АххонFace на iOS	3
1.2	Сканирование лица в мобильном Клиенте АххонFace на iOS.....	5
2	Работа с базой лиц в мобильном Клиенте АххонFace на iOS.....	7
2.1	Отображение пользователей в мобильном Клиенте АххонFace на iOS	7
2.2	Просмотр карточки пользователя в мобильном Клиенте АххонFace на iOS.....	9
3	Настройки мобильного Клиента АххонFace на iOS.....	12
3.1	Управление памятью в мобильном Клиенте АххонFace на iOS	12
3.2	Настройка функций в мобильном Клиенте АххонFace на iOS	12
3.3	Подключение к Серверу ПК Face-Интеллект в мобильном Клиенте АххонFace на iOS.....	12
3.4	Переход в меню настроек мобильного Клиента АххонFace на iOS.....	13
4	Общие сведения о мобильном Клиенте АххонFace на iOS.....	14

1 Работа со сканером в мобильном Клиенте AxxonFace на iOS

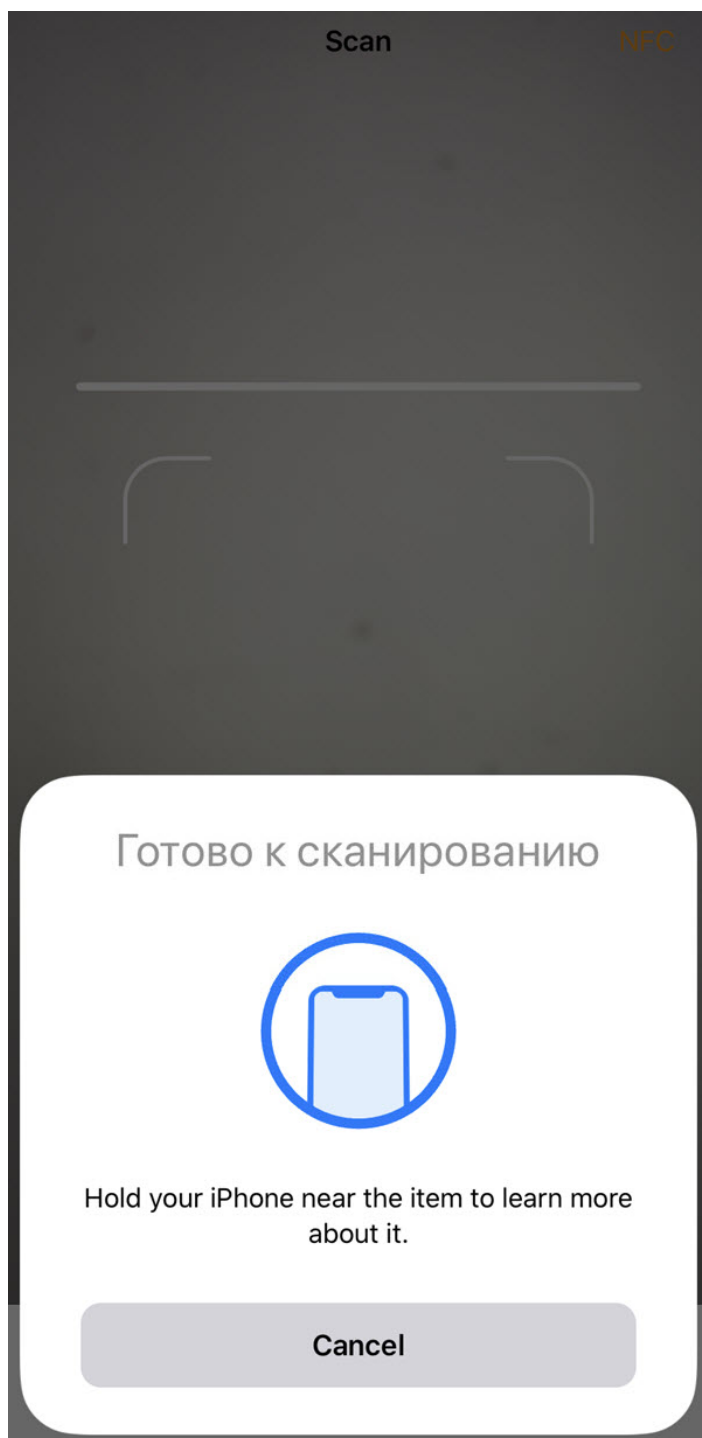
1.1 Сканирование QR-кода и NFC-метки в мобильном Клиенте AxxonFace на iOS

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

1. Для сканирования QR-кода необходимо навести 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](#)(see page 9)).



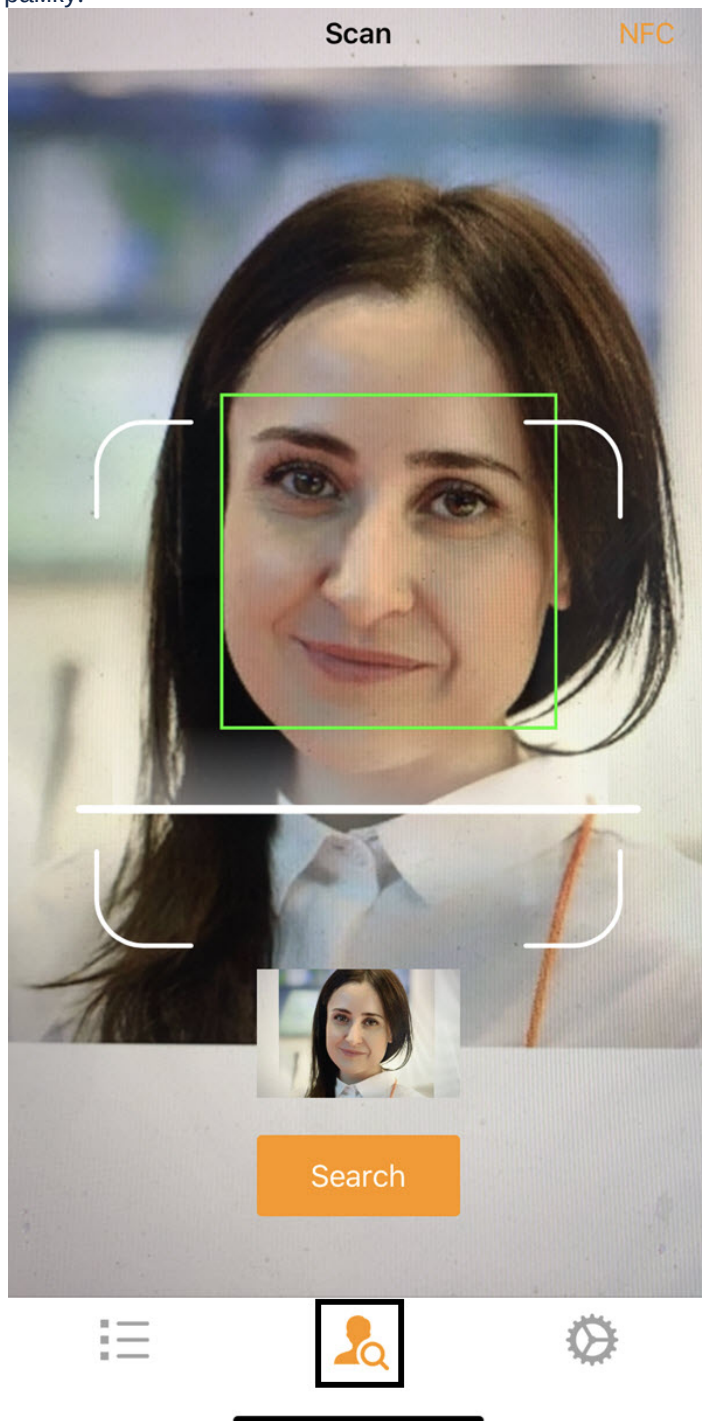
2. Для сканирования NFC-метки необходимо нажать кнопку **NFC**, затем приложить NFC-метку к мобильному устройству. NFC-метка может содержать как URL-ссылку на карточку пользователя, так и URL-ссылку на конфигурацию подключения к Серверу ПК *Face-Интеллект*.



1.2 Сканирование лица в мобильном Клиенте AxxonFace 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 AxxonFace на iOS](#)(see page 9)). Иначе будет отображено сообщение **ЛИЦО НЕ РАСПОЗНАЛОСЬ**.

2 Работа с базой лиц в мобильном Клиенте АххонFace на iOS

2.1 Отображение пользователей в мобильном Клиенте АххонFace на iOS

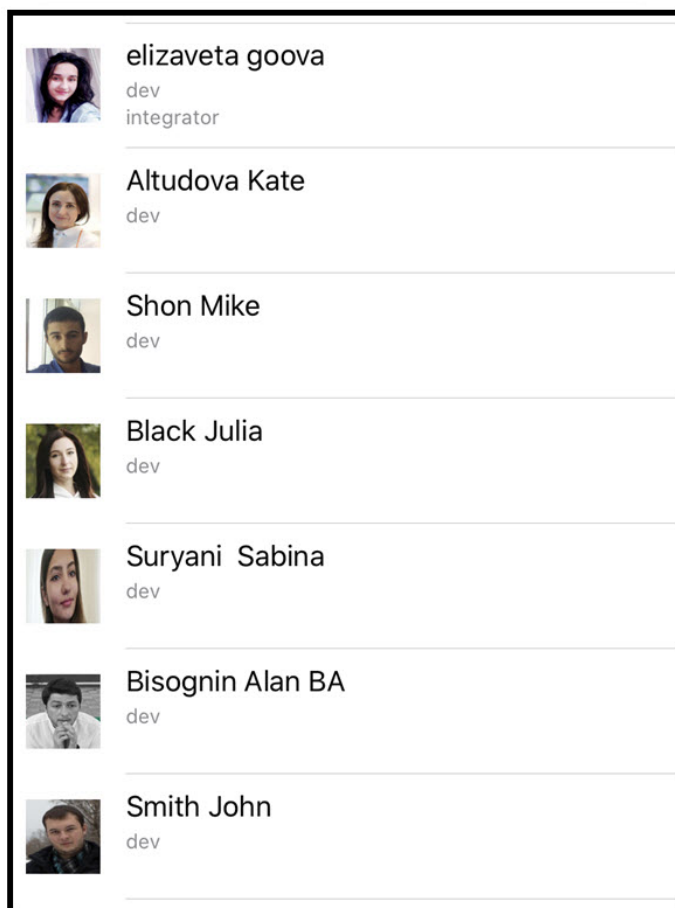
Отображение пользователей в базе лиц ПК *Face-Интеллект* осуществляется на вкладке **Persons**.

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

🕒 2


Persons

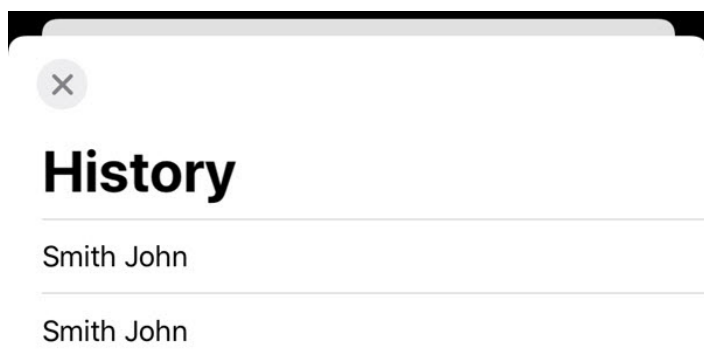
🔍 Search



1



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



Примечание

Историю просмотров можно очистить (см. [Управление памятью в мобильном Клиенте AxhonFace на iOS](#)(see page 12)).

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



2.2 Просмотр карточки пользователя в мобильном Клиенте AxhonFace на iOS

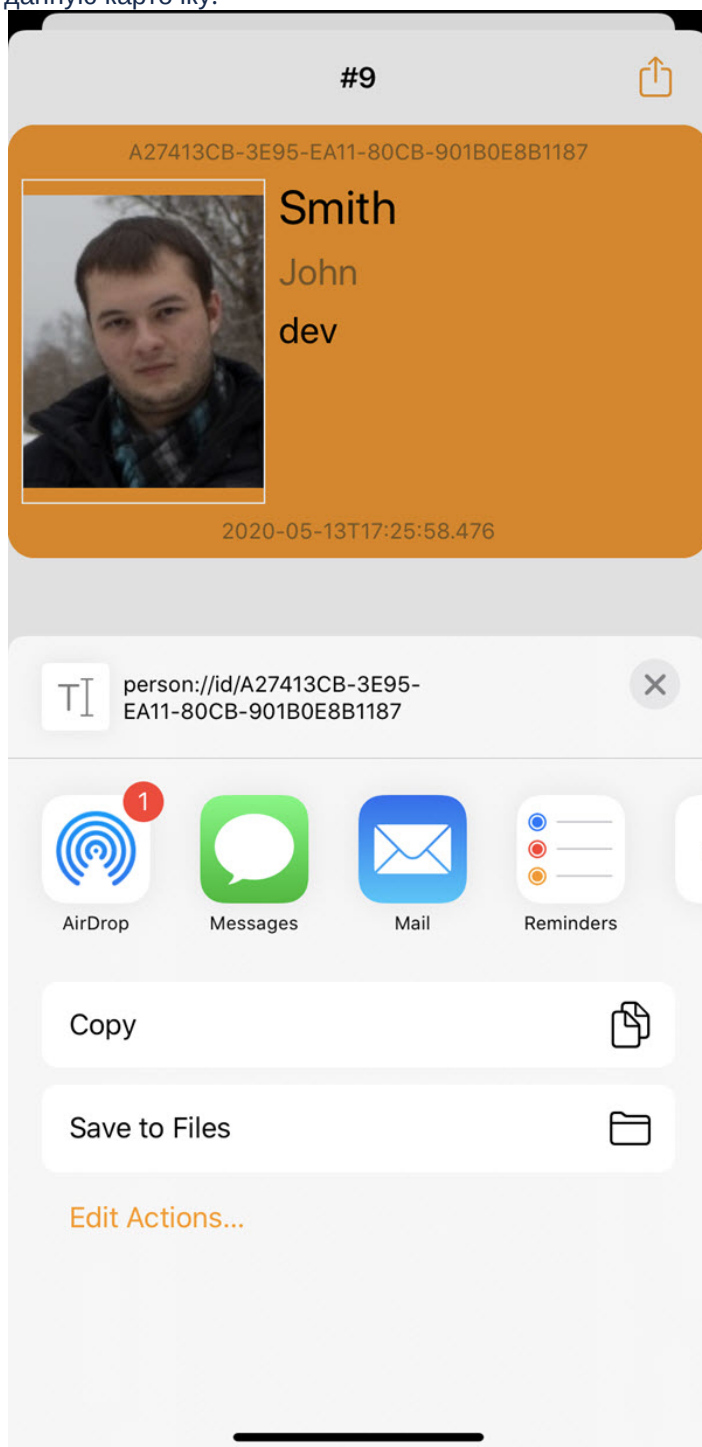
Для просмотра карточки пользователя в базе лиц ПК *Face-Интеллект* необходимо выбрать соответствующего пользователя.



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.



3 Настройки мобильного Клиента АххонFace на iOS

3.1 Управление памятью в мобильном Клиенте АххонFace на iOS

Управление памятью осуществляется следующим образом:

Clear cache **1**

Clear history **2**

App settings **3**

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.

3.2 Настройка функций в мобильном Клиенте АххонFace на iOS

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

FEATURES	
Share	<input checked="" type="checkbox"/>
Face	<input checked="" type="checkbox"/>
QR	<input checked="" type="checkbox"/>
NFC	<input checked="" type="checkbox"/>

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**.

3.3 Подключение к Серверу ПК Face-Интеллект в мобильном Клиенте АххонFace на iOS

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

1. Выполнить настройку ПК *Face-Интеллект* согласно официальной [документации](#)¹. Также в ПК *Face-Интеллект* на панели настройки объекта **Канал распознавания** должен быть установлен

¹ <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=184383980>

флажок **Генерировать событие о распознавании** (см. [Активация модулей и каналов в ПК Face-Интеллект](#)²).

2. Выполнить настройку Web-сервера (см. [Настройка модуля Web-сервер](#)³).

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](#)(see page 3)).

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**.

3.4 Переход в меню настроек мобильного Клиента AxxonFace на iOS

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



² <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=184384068>

³ <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=136938366>

4 Общие сведения о мобильном Клиенте AxxonFace на iOS

Мобильное приложение AxxonFace на базе операционной системы iOS (версии 12.0 и выше) доступно бесплатно в официальном [магазине](#)⁴ 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*).

⁴ <https://apps.apple.com/ru/app/axxonface/id1511906070>