



Мобильное приложение Аххон Face на базе  
операционной системы Android. Руководство  
пользователя

Обновлено 01/09/2020

## Содержание

<b>1</b>	<b>Общие сведения о мобильном Клиенте Axxon Face на Android.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Настройки мобильного Клиента Axxon Face на Android .....</b>	<b>4</b>
2.1	Переход в меню настроек мобильного Клиента Axxon Face на Android .....	4
2.2	Подключение к Серверу ПК Face-Интеллект в мобильном Клиенте Axxon Face на Android ...	4
2.3	Настройка функций в мобильном Клиенте Axxon Face на Android .....	6
2.4	Управление памятью в мобильном Клиенте Axxon Face на Android.....	6
2.5	О мобильном Клиенте Axxon Face на Android .....	6
<b>3</b>	<b>Работа с базой лиц в мобильном Клиенте Axxon Face на Android .....</b>	<b>7</b>
3.1	Отображение пользователей в мобильном Клиенте Axxon Face на Android .....	7
3.2	Просмотр карточки пользователя в мобильном Клиенте Axxon Face на Android .....	9
<b>4</b>	<b>Работа со сканером в мобильном Клиенте Axxon Face на Android.....</b>	<b>12</b>
4.1	Сканирование лица в мобильном Клиенте Axxon Face на Android .....	12
4.2	Сканирование QR-кода и NFC-метки в мобильном Клиенте Axxon Face на Android .....	13

## 1 Общие сведения о мобильном Клиенте Axxon Face на Android

Мобильное приложение Axxon Face на базе операционной системы Android (версии 5.0 и выше) доступно бесплатно в [Google Play](#).

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 Axxon Face на Android

### 2.1 Переход в меню настроек мобильного Клиента Axxon Face на Android

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



### 2.2 Подключение к Серверу ПК Face-Интеллект в мобильном Клиенте Axxon Face на Android

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 Axxon Face на Android](#)).

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

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

 A screenshot of the 'Настройки' (Settings) screen. At the top right is a share icon with the number '4'. Below it is a section titled 'Подключение' (Connection). Under this section, there are two input fields. The first is labeled 'Адрес сервера' (Server address) and contains the text 'http://try.axxonsoft.com:10000/firserver/'. A red number '1' is placed to the right of this field. The second is labeled 'ID сервера' (Server ID) and contains the text '1'. A red number '2' is placed to the right of this field. At the bottom of the section is a blue button labeled 'ТЕСТ СОЕДИНЕНИЯ' (Test Connection) with a red number '3' to its right.

2. В поле **ID сервера (2)** ввести идентификатор объекта **Сервер распознавания лиц** на Сервере ПК *Face-Интеллект*.
3. Для проверки доступности Сервера нажать кнопку **Тест соединения (3)**. Если подключение выполнено успешно, то рядом с данной кнопкой отобразится сообщение **Доступен**.

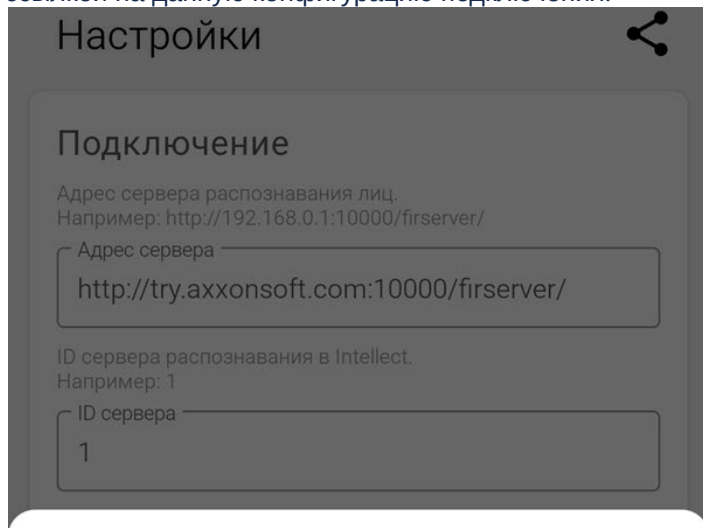
■ ТЕСТ СОЕДИНЕНИЯ доступен ■

4. Для того, чтобы поделиться конфигурацией подключения к указанному Серверу необходимо нажать кнопку



(4). В результате отобразится:

- QR-код (1), содержащий URL-ссылку на данную конфигурацию подключения.
- Кнопка **Поделиться ссылкой** (2), с помощью которой можно непосредственно поделиться URL-ссылкой на данную конфигурацию подключения.



1



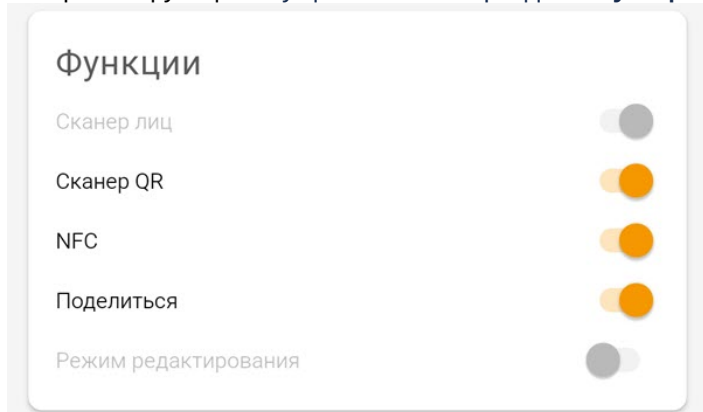
или



2

## 2.3 Настройка функций в мобильном Клиенте Axxon Face на Android

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



1. **Сканер лиц** - данная функция активна всегда.
2. **Сканер QR** - данная функция позволяет распознавать QR-коды на вкладке **Сканер**.
3. **NFC** - данная функция позволяет распознавать NFC-метки на вкладке **Сканер**.
4. **Поделиться** - данная функция позволяет делиться карточкой пользователя и/или конфигурацией подключения к Серверу ПК *Face-Интеллект*.
5. **Режим редактирования** - данная функция недоступна.

## 2.4 Управление памятью в мобильном Клиенте Axxon Face на Android

Управление памятью осуществляется в разделе **Управление памятью** следующим образом:



1. Нажать кнопку **Очистить кэш (1)**, если необходимо удалить из памяти мобильного устройства все изображения пользователей, когда либо просмотренных в базе лиц.

### Примечание

В скобках отображается размер кэша, который может быть очищен.

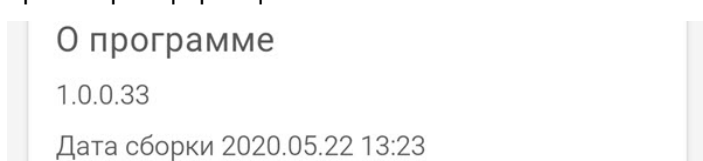
2. Нажать кнопку **Очистить историю (2)**, если необходимо очистить историю просмотров базы лиц.

### Примечание

В скобках отображается количество просмотров.

## 2.5 О мобильном Клиенте Axxon Face на Android

Просмотр информации о мобильном Клиенте Axxon Face осуществляется в разделе **О программе**.

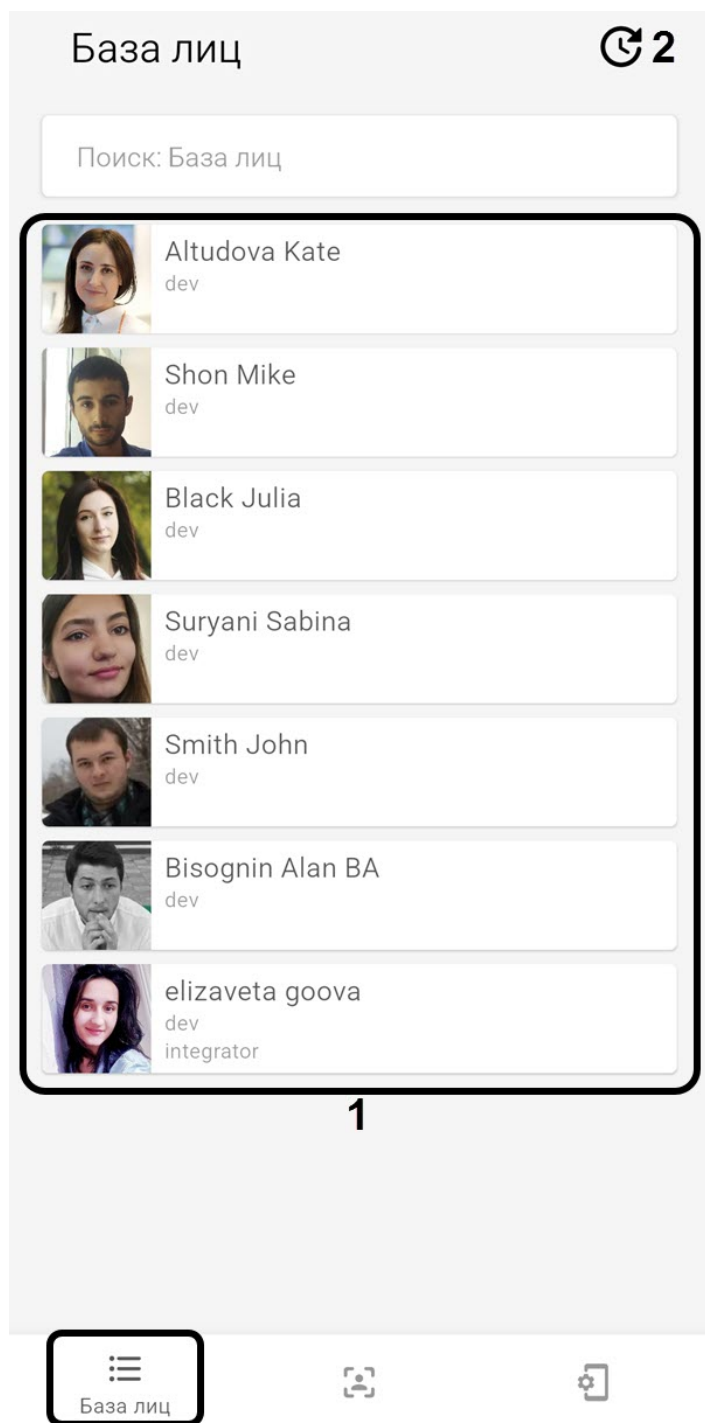



## 3 Работа с базой лиц в мобильном Клиенте Аххон Face на Android

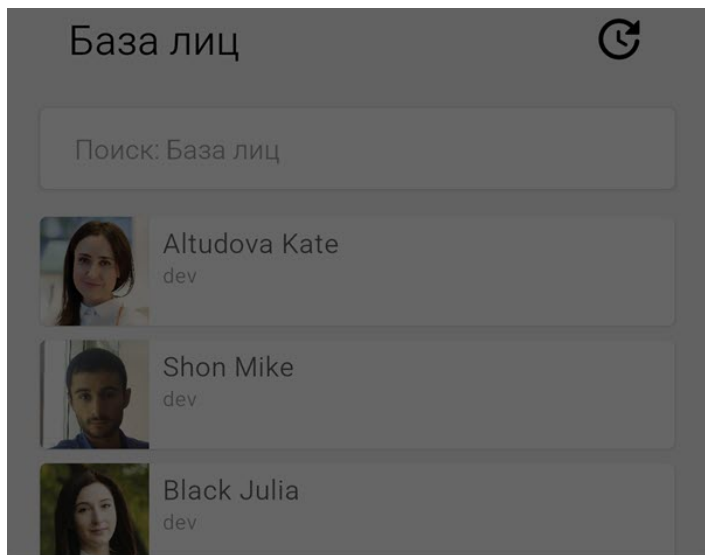
### 3.1 Отображение пользователей в мобильном Клиенте Аххон Face на Android

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

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



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



## История просмотра

Altudova Kate

Shon Mike

Suryani Sabina

Black Julia

Suryani Sabina

Altudova Kate

Black Julia

Bisognin Alan BA

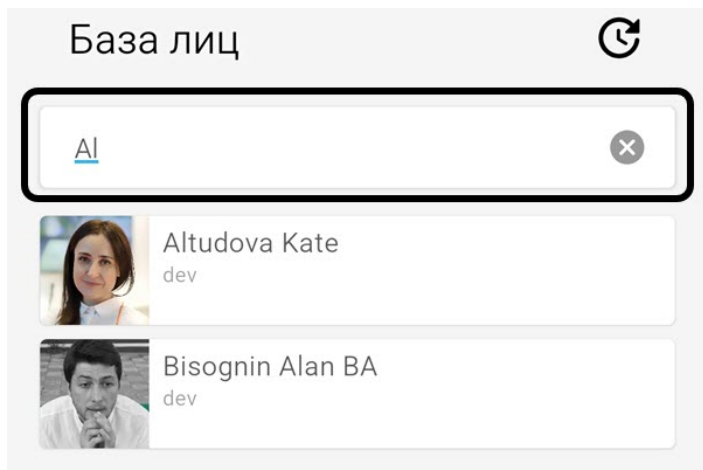
[ОТМЕНА](#)

### Примечание

Историю просмотров можно очистить (см. [Управление памятью в мобильном Клиенте Axxon Face на Android](#)).

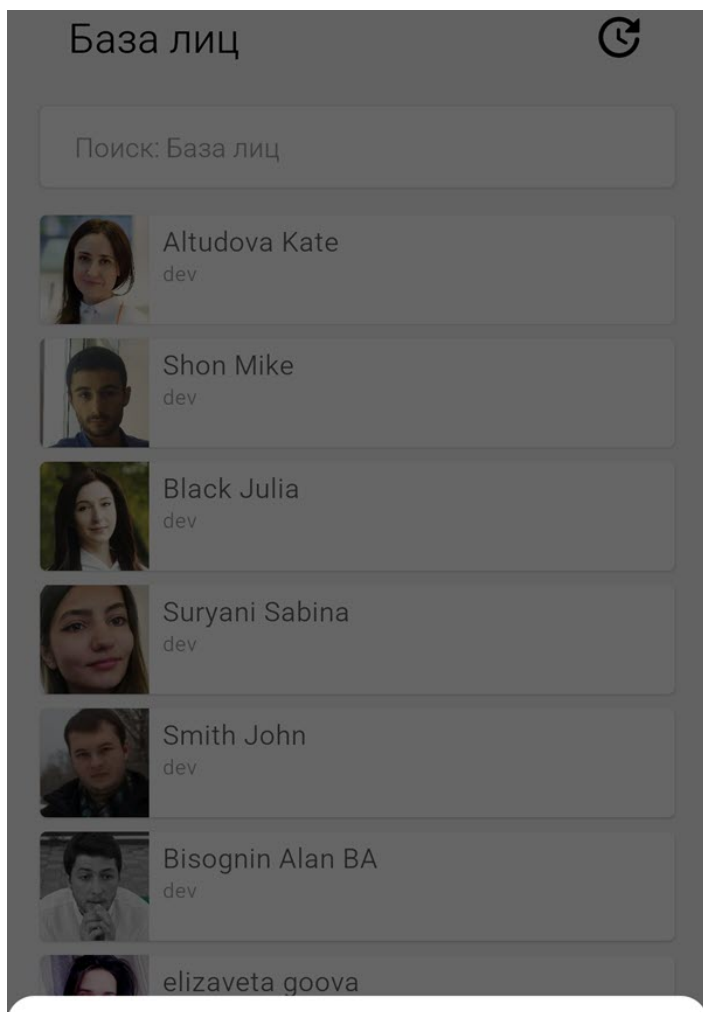
Для поиска (фильтрации) пользователей необходимо в поле **Поиск: База лиц** ввести часть или полное ФИО/отдел/комментарий необходимого пользователя.






### 3.2 Просмотр карточки пользователя в мобильном Клиенте Аххон Face на Android

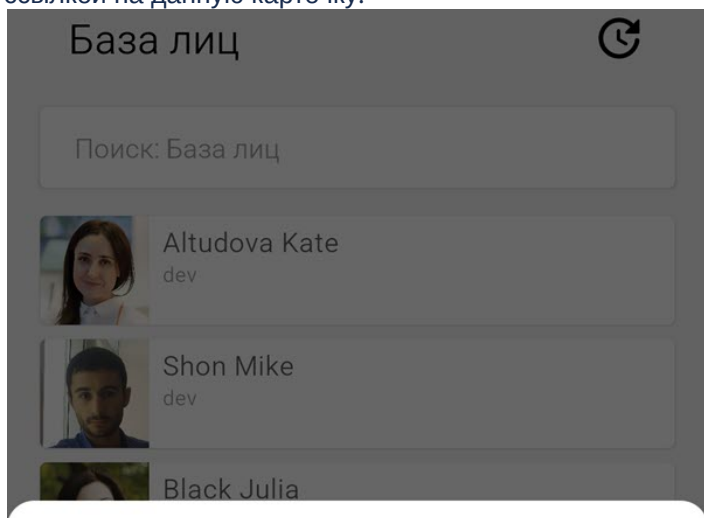
Для просмотра карточки пользователя в базе лиц ПК *Face-Интеллект* необходимо выбрать соответствующего пользователя.



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 отобразится:
  - QR-код, содержащий URL-ссылку на карточку данного пользователя (1).

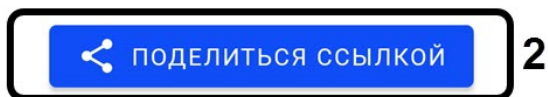
- Кнопка **Поделиться ссылкой (2)**, с помощью которой можно непосредственно поделиться URL-ссылкой на данную карточку.



1




или

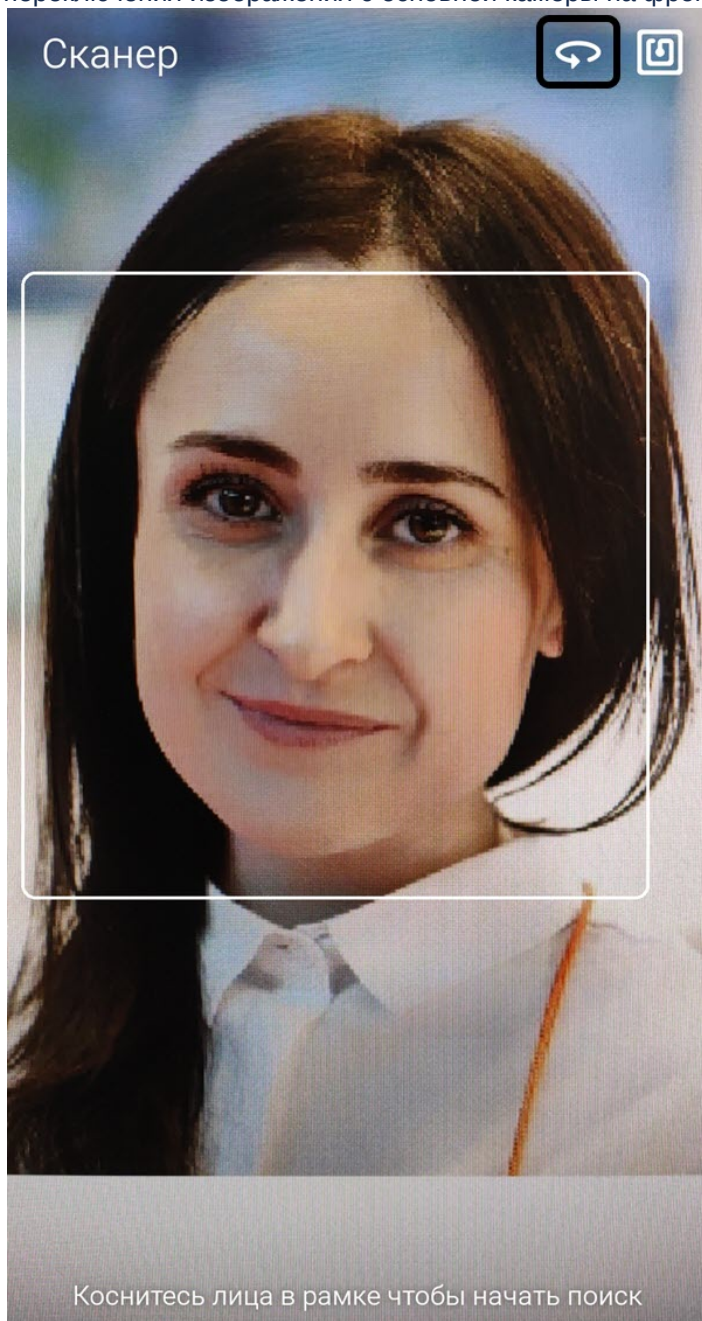


## 4 Работа со сканером в мобильном Клиенте Axxon Face на Android

### 4.1 Сканирование лица в мобильном Клиенте Axxon Face на Android

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

1. Навести камеру на лицо человека таким образом, чтобы оно полностью помещалось в белую рамку. Для переключения изображения с основной камеры на фронтальную нажать кнопку .



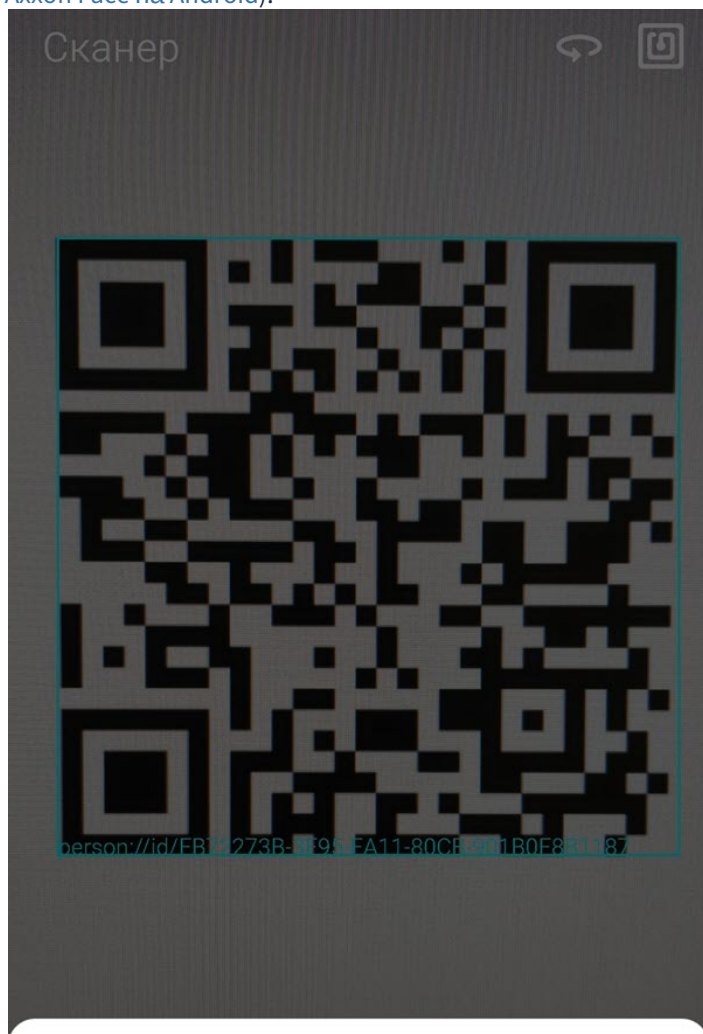
2. Нажать на лицо в рамке, чтобы начать поиск данного лица в базе лиц Сервера ПК *Face-Интеллект*. В случае успешного поиска отобразится карточка соответствующего пользователя (см. [Просмотр карточки](#))

пользователя в мобильном Клиенте Axxon Face на Android). Иначе будет отображено сообщение **ЛИЦО НЕ РАСПОЗНАЛОСЬ**.

## 4.2 Сканирование QR-кода и NFC-метки в мобильном Клиенте Axxon Face на Android

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

1. Для сканирования QR-кода необходимо навести камеру на изображение QR-кода.
  - В случае, если QR-код содержит URL-ссылку на карточку пользователя, то отобразится соответствующая карточка пользователя (см. [Просмотр карточки пользователя в мобильном Клиенте Axxon Face на Android](#)).

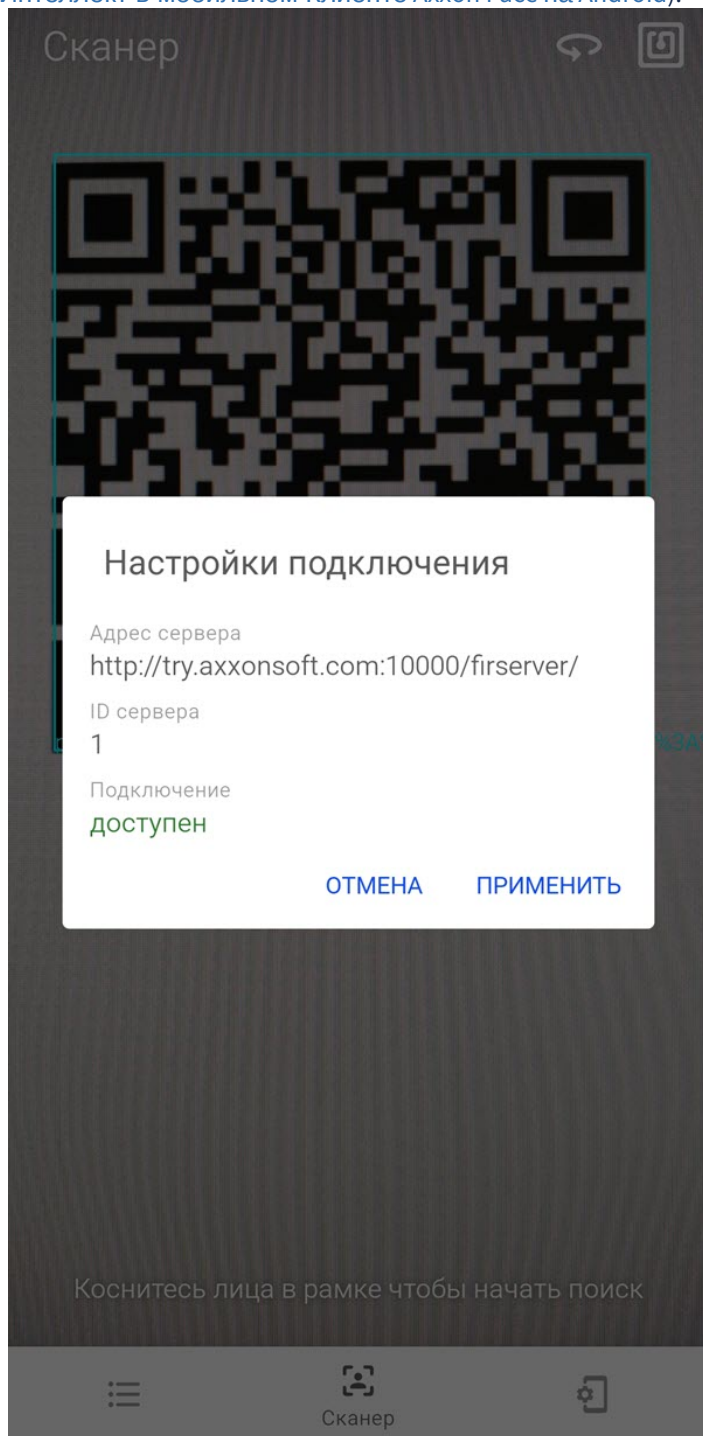



Altudova Kate  
dev



4 - FB72273B-3E95-EA11-80CB-901B0E8B1187

- В случае, если QR-код содержит URL-ссылку на конфигурацию подключения к Серверу ПК *Face-Интеллект*, то отобразится окно с соответствующими настройками подключения, где для их применения необходимо нажать кнопку **Применить** (также см. [Подключение к Серверу ПК Face-Интеллект в мобильном Клиенте Axxon Face на Android](#)).



2. Для сканирования NFC-метки необходимо нажать кнопку , 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*.

