

# Мобильное приложение "Мобильный оператор"



[Скачать приложение](#)

Приложение «**Мобильный оператор**» позволяет проходить в [единоразовые](#) и [платные зоны](#) с помощью телефона.

Пример работы приложения:

Вход и выход из платной зоны по карте парка:

[mobilnyj\\_operator1.mp4](#)

Вход на единоразовую услугу по QR-коду:

[mobilnyj\\_operator2.mp4](#)

Запрет доступа:

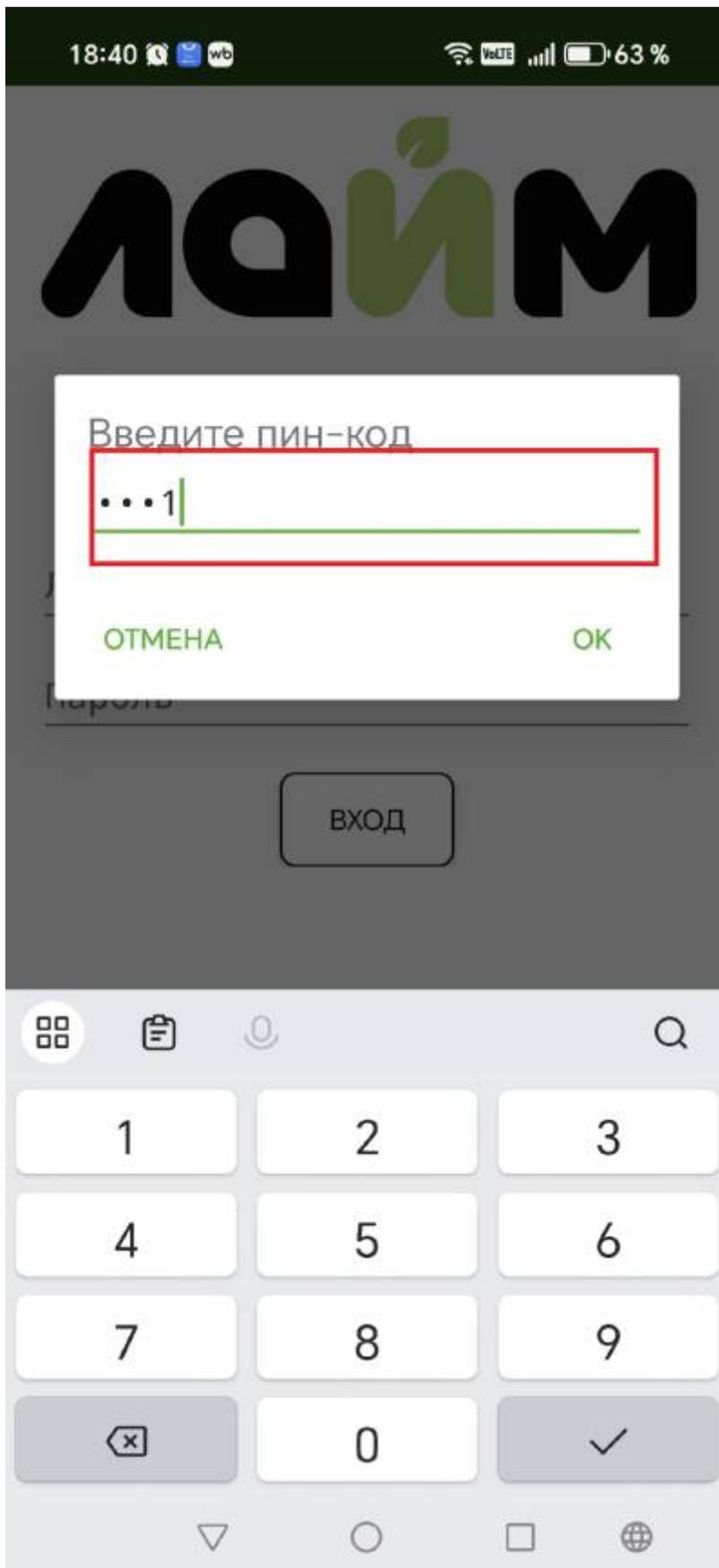
[mobilnyj\\_operator.mp4](#)

После запуска приложения необходимо направить приложение на нужный сервер или проверить что данные указаны корректно.

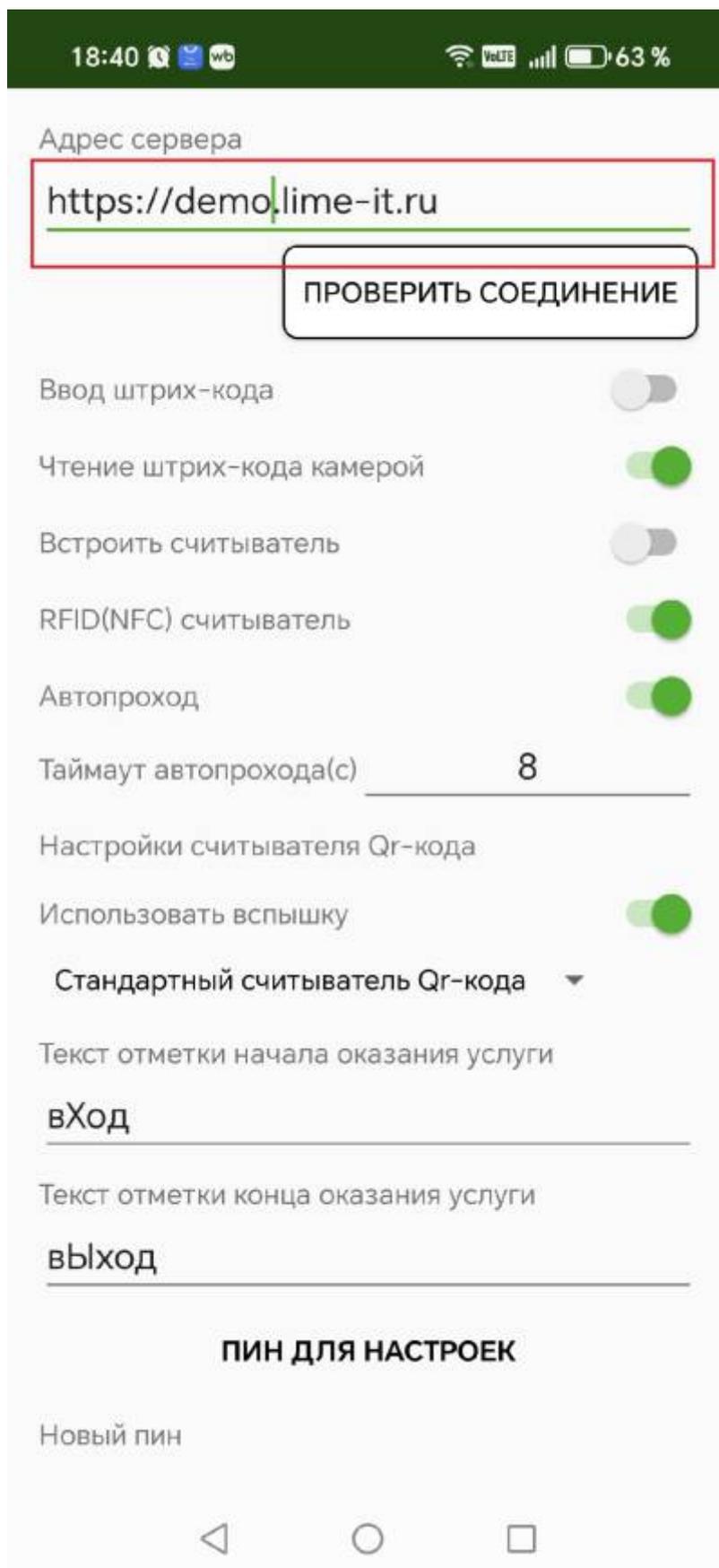
[Для этого необходимо перейти в настройки приложения](#)

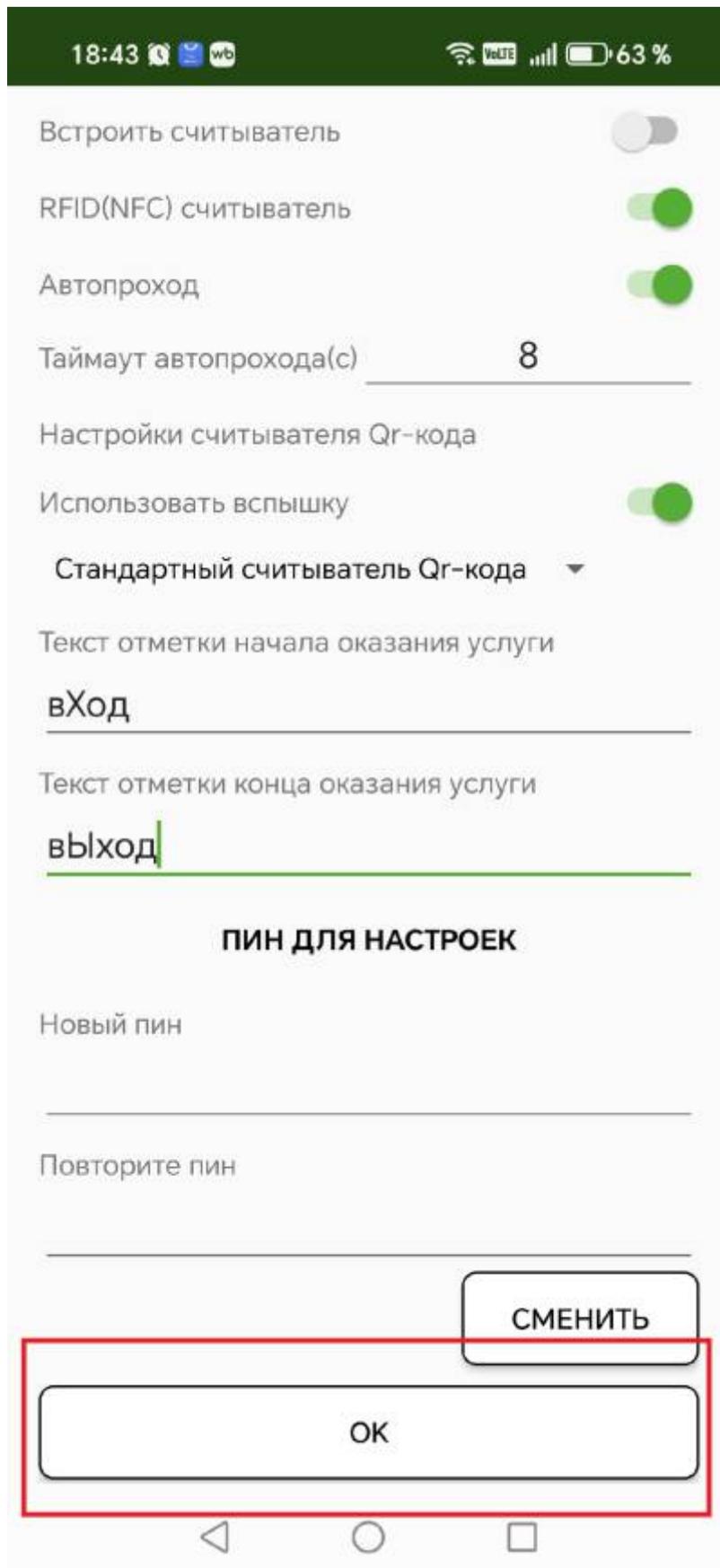


Затем ввести пин код 2101



Далее необходимо указать нужный адрес в строке «Адрес сервера» и нажать «Ок»





При открытии приложения **выводится название точки обслуживания** внизу экрана.

Для того, **чтобы получить доступ** к услугам данной точке обслуживания, **необходимо ввести логин/пароль** для входа в приложение. (Логин и пароль узнайте у администратора).

1. Введите логин,
2. Введите пароль,
3. Нажмите «Вход».



Первичный вход должен осуществляться с правами администратора!

ЛАЙМ

Логин

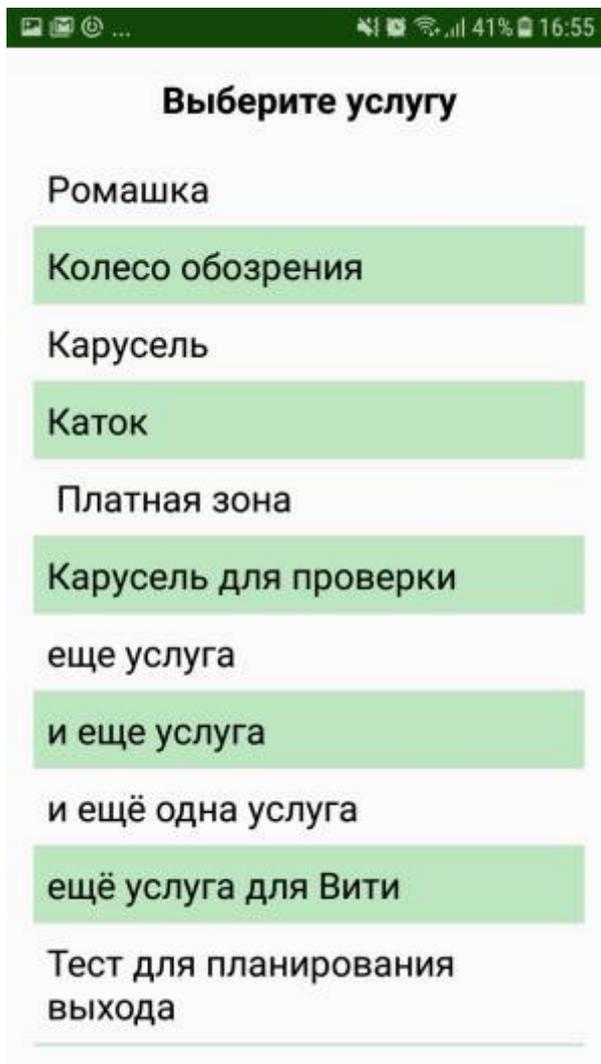
Пароль

ВХОД

Точка обслуживания:  
"телефон мобильный"

НАСТРОЙКИ v. 1.2.0

Вы попадете в список услуг, которые доступны для данной точки прохода.



Выберете нужную услугу для прохода.

Для выбора другой услуги нажмите кнопку «Назад» на телефоне и вы попадете в список услуг.

Есть два типа услуг : Единоразовая услуга и Платная зона.



Если на Вашем объекте в качестве носителя, откуда списываются средства для оплаты прохода, используется QR- код или штрихкод, то в «Настройках» приложения, обязательно поставьте бегунок в поле «Чтение штрих-кода камерой» в режим «Включено» - тогда камера всегда будет открываться автоматически. Если же Ваш объект использует пластиковые карты или браслеты и списание происходит через NFS, то можно данный бегунок поставить в режим «Выключено», чтобы камера не открывалась без необходимости.

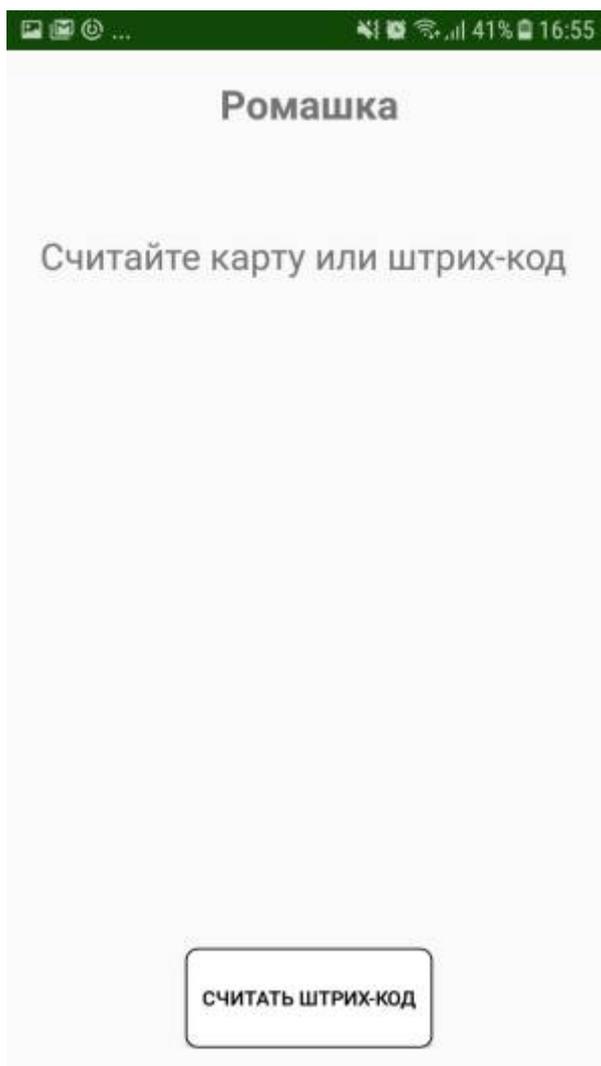
## Единоразовая услуга

Выводится название Услуги.

Для прохода нужно считать карту, OR-код или штрих-код.

Для того чтобы считать карту, поднесите её к точке обслуживания (телефону).

Для того, чтобы считать QR-код или штрих-код наведите камеру на код.



## Платная зона

Выводится:

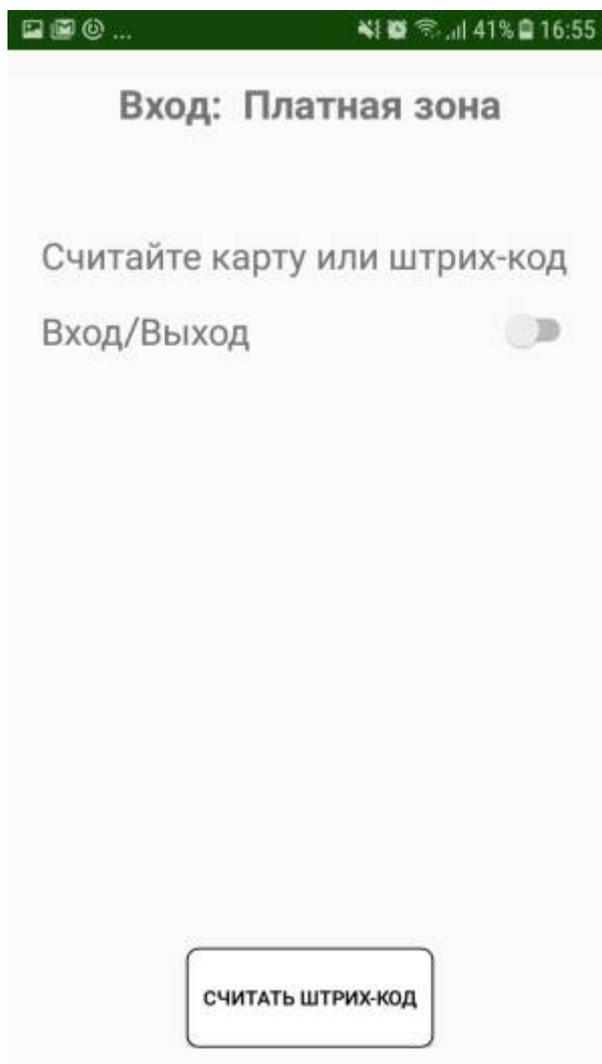
- название услуги,
- направление.

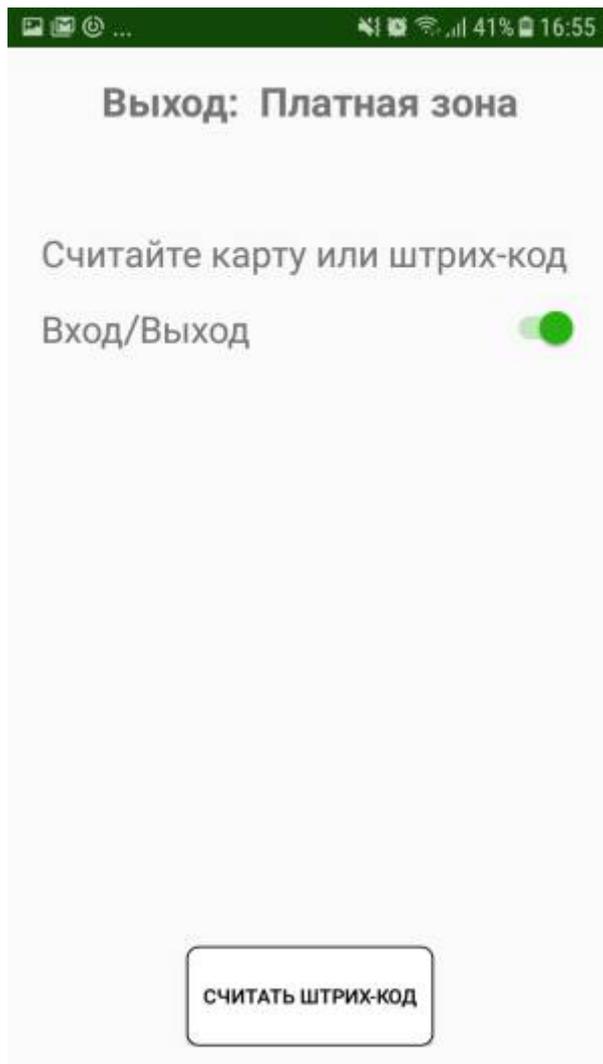
**Направление можно менять с помощью переключателя.**

Для прохода нужно считать карту, QR-код или штрих-код.

Для того чтобы считать карту, поднесите её к точке обслуживания (телефону).

Для того, чтобы считать QR-код или штрих-код наведите камеру на код.





## Логика работы приложения

- при работе с приложением «Мобильный оператор» объект может использовать в качестве **носителя** (откуда списываются средства или билет) карты с чипом MIFARE и E-marín, QR-коды, браслеты с чипом MIFARE и E-marín.

И в зависимости от того, какой носитель использует Ваш объект, может немного изменяться процесс работы с приложением.

### Разберём на примерах:

#### 1. В качестве носителя используются **пластиковые карты MIFARE**

- при использовании объектом пластиковых карт с чипом MIFARE в приложении «Мобильный оператор» считывание происходит через модуль NFC посредством прикладывания карты к задней части панели телефона;

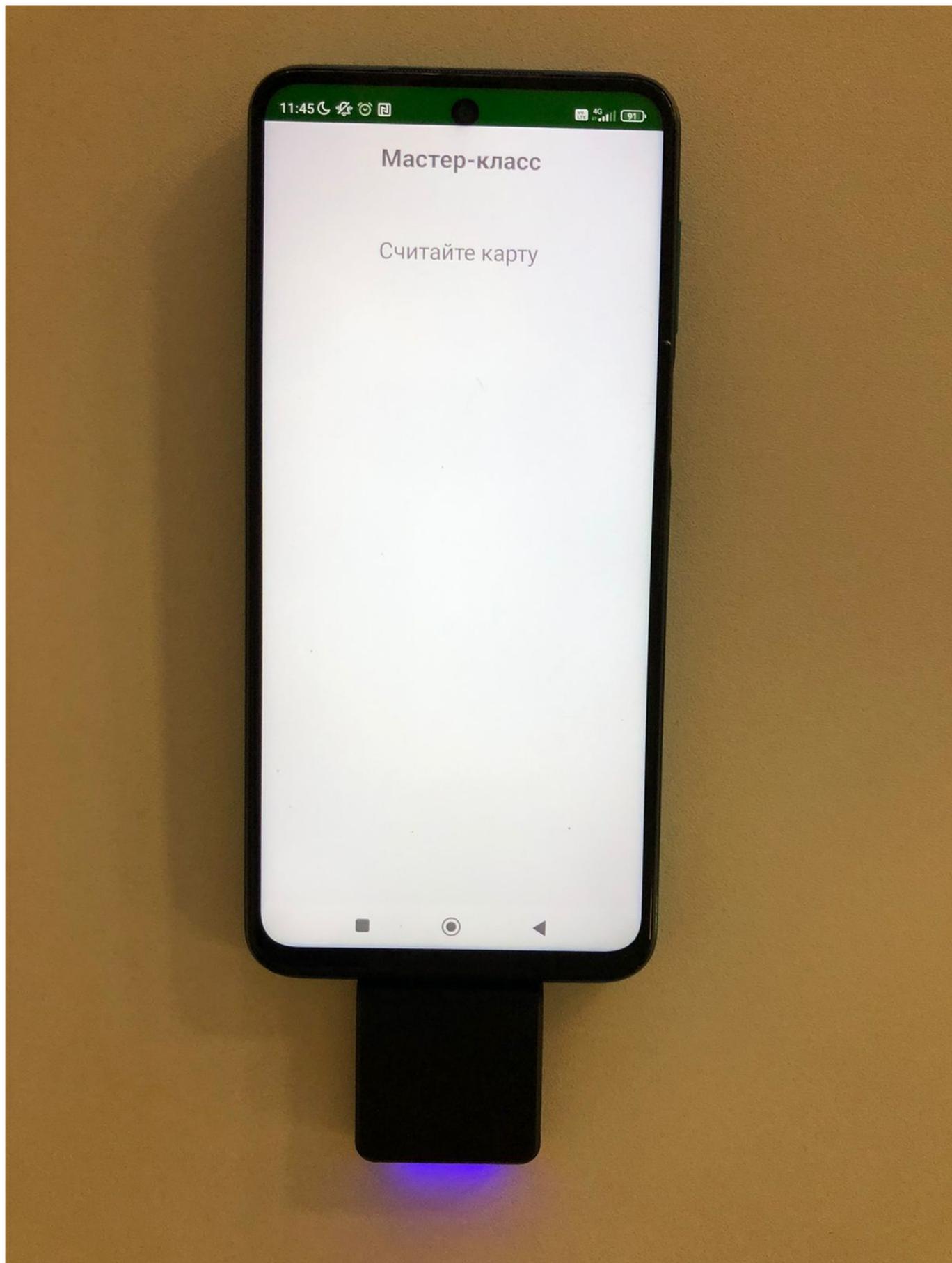
2. Для пропуска на услугу используется **QR-код** (QR-код может печататься через принтер на чековой ленте, также может быть напечатан на одноразовом браслете или же QR-код нанесён на пластиковую карту)

- при использовании QR-кодов как носителей, в «Мобильном операторе» открывается камера, которую нужно навести на QR-код;

### 3. Списание средств происходит с **браслета с чипом E-margin**

- при использовании браслетов с чипом E-margin дополнительно к смартфону необходимо приобрести RFID-считыватель, который поддерживает считку данного чипа. При прикладывании браслета к считывателю, с носителя происходит списание оплаты за проход на услугу.

Выглядит считыватель **следующим образом:**



4. Также в качестве устройства для работы операторов на точке оказания услуг может использоваться не просто мобильный телефон, а устройство на базе Android с **встроенным**

**ручным сканером** для считывания оплаты. Для работы с устройствами установите приложение версии 1.7.0 (путь к нему [\\vmserver\Builds\jade-android\\_servicepoint](\\vmserver\Builds\jade-android_servicepoint)).

Выглядит устройство так:



Сканер:

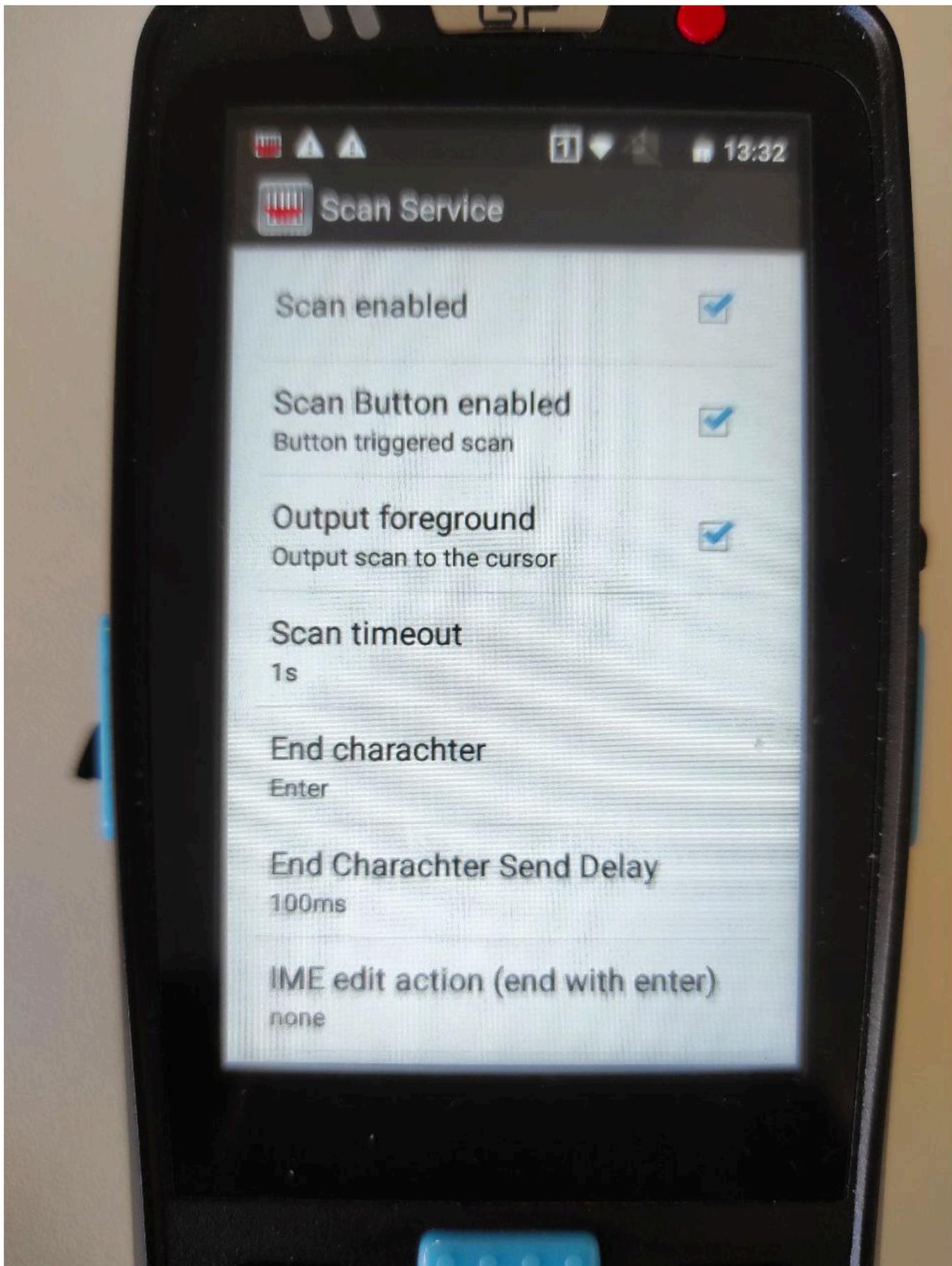


Для того, чтобы считать QR-код не обязательно открывать камеру, - можно навести сканер. При этом переключение ползунка «Чтение штрих-кода камерой» в активное положение автоматически открывает камеру при выборе услуги, но сканер остается неактивным. А переключение в неактивное положение позволяет не открывать камеру при выборе услуги, а активировать сканер зажатием боковых кнопок.

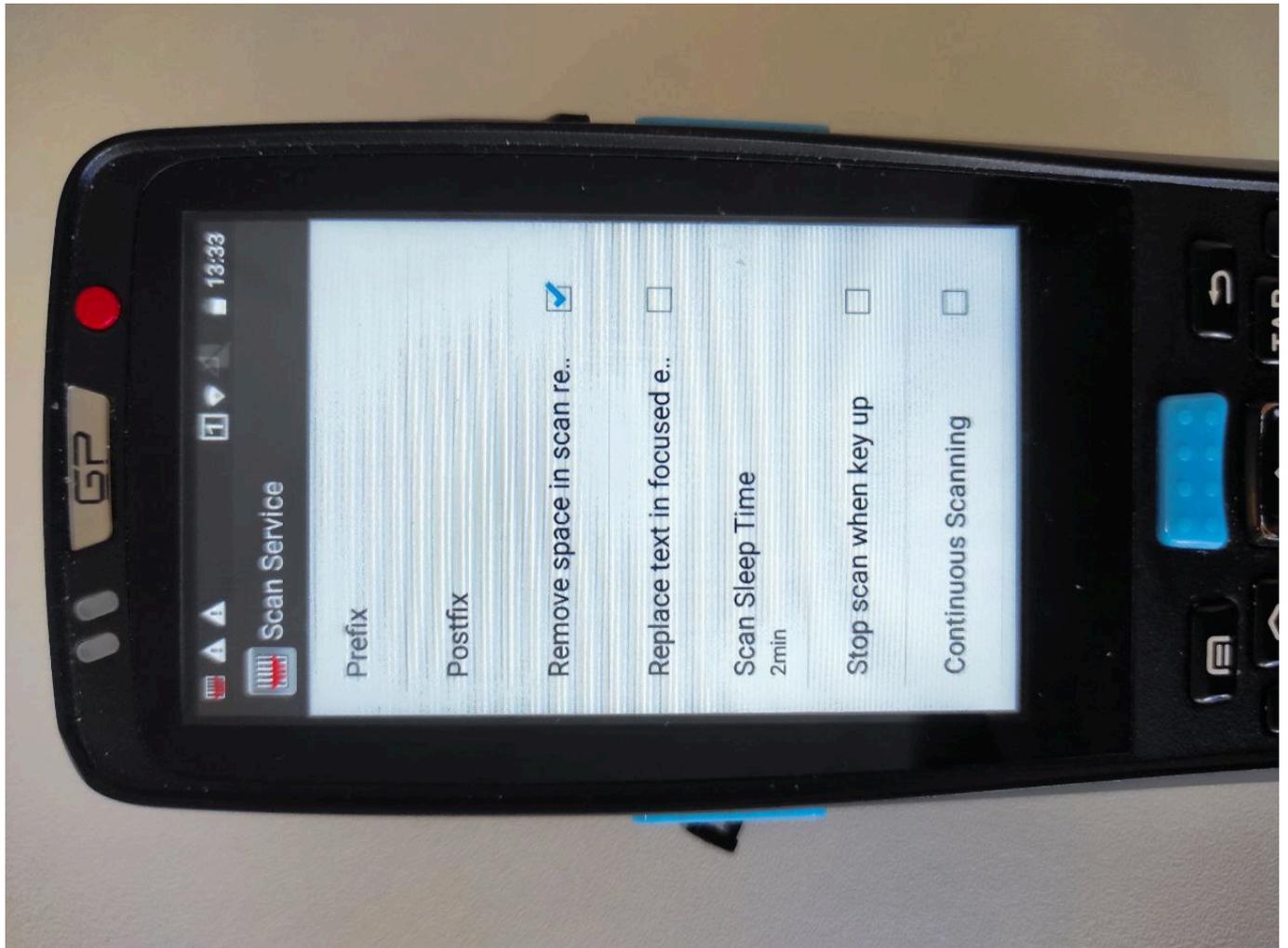


**ВАЖНО:** настройках самого сканера (не приложения) выставьте следующие настройки:

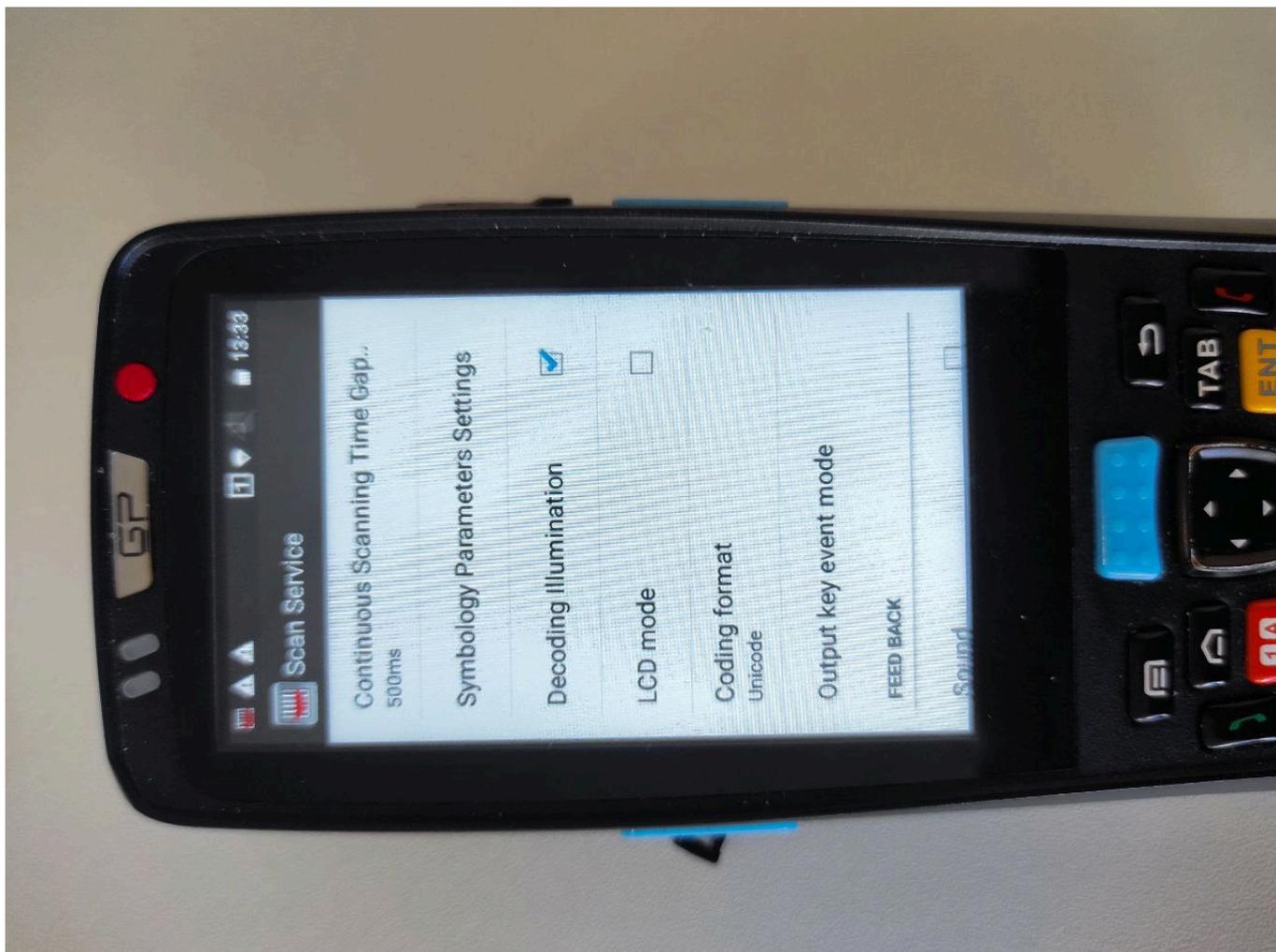
1.



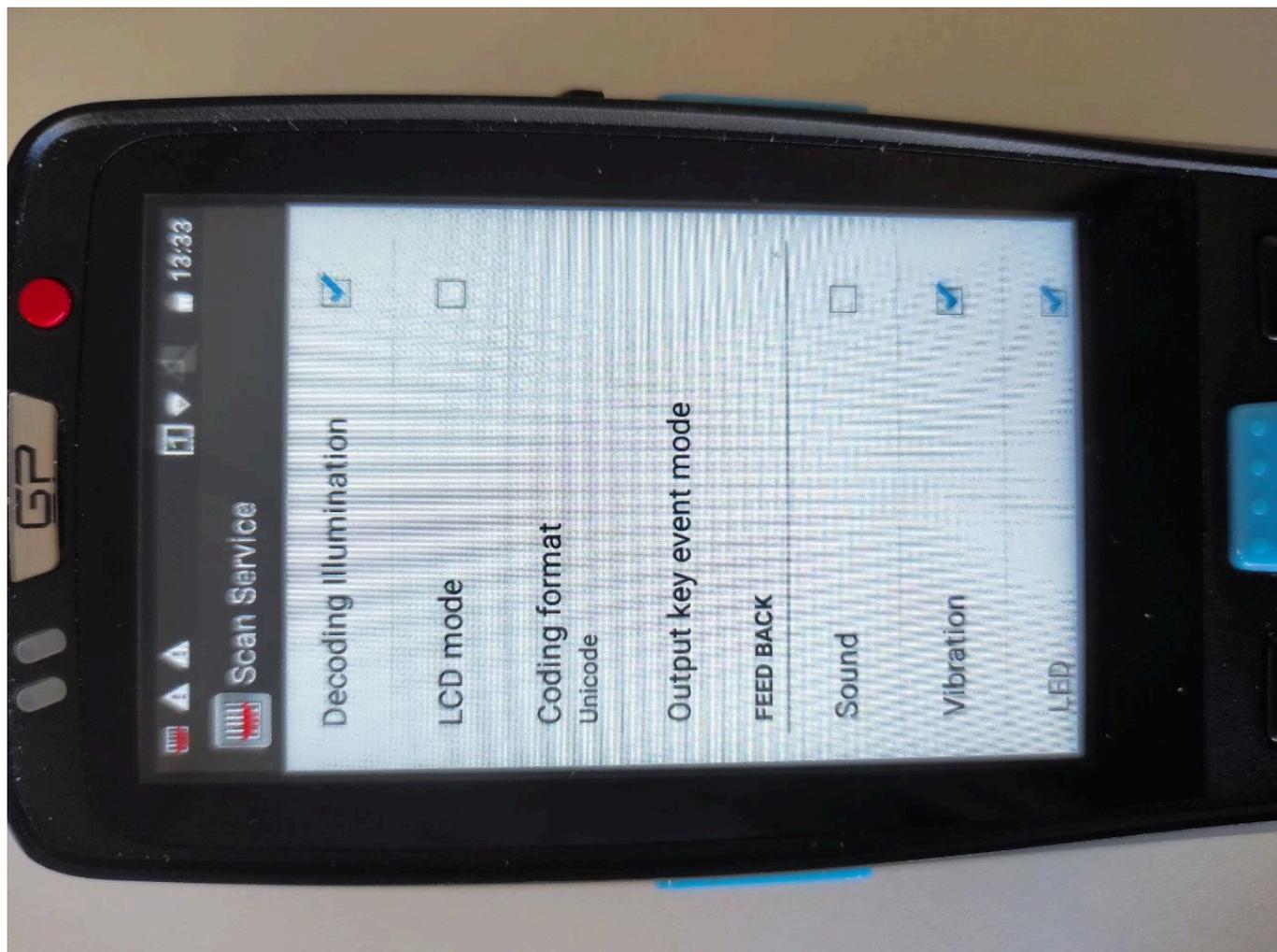
2.



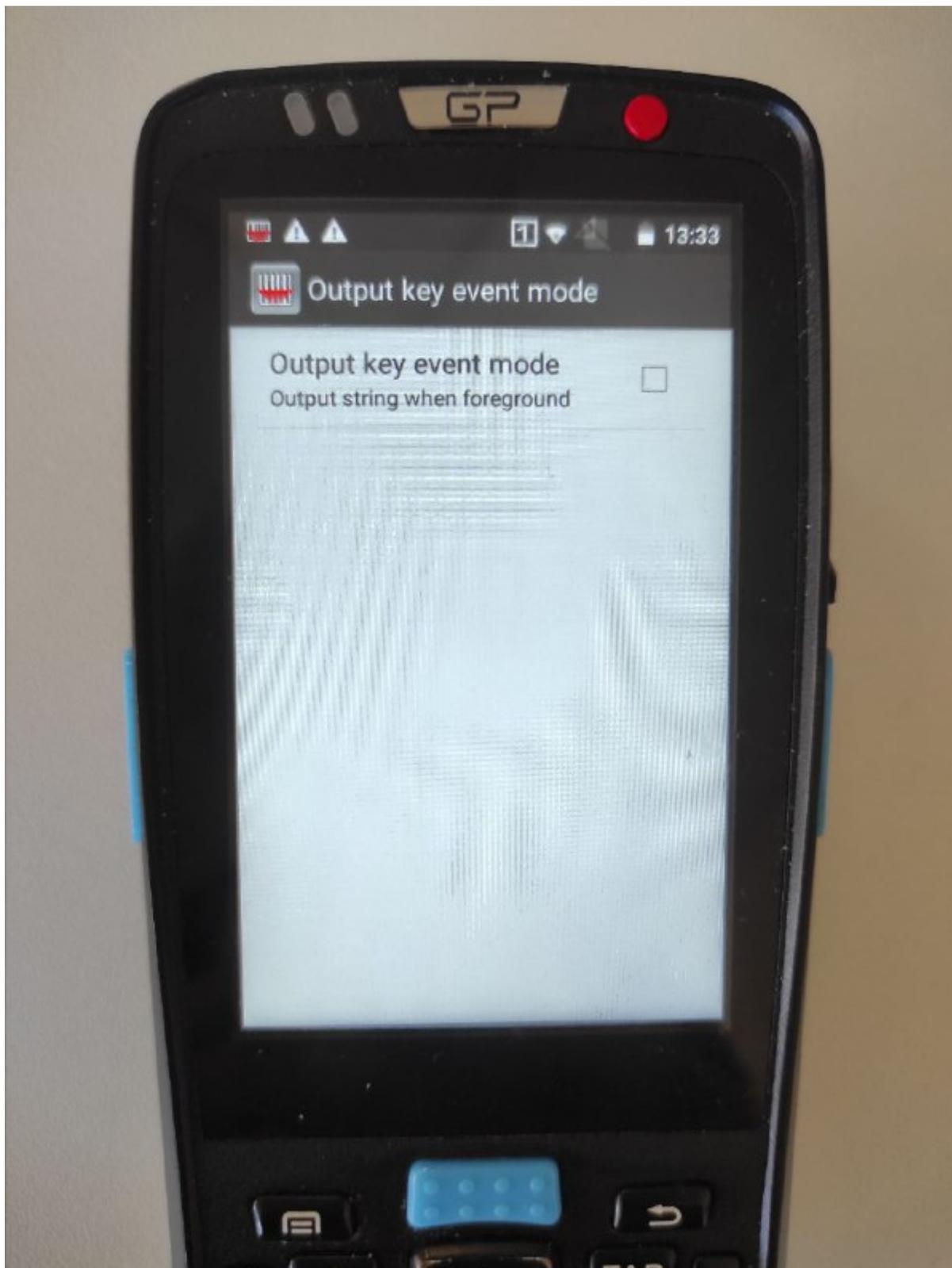
3.



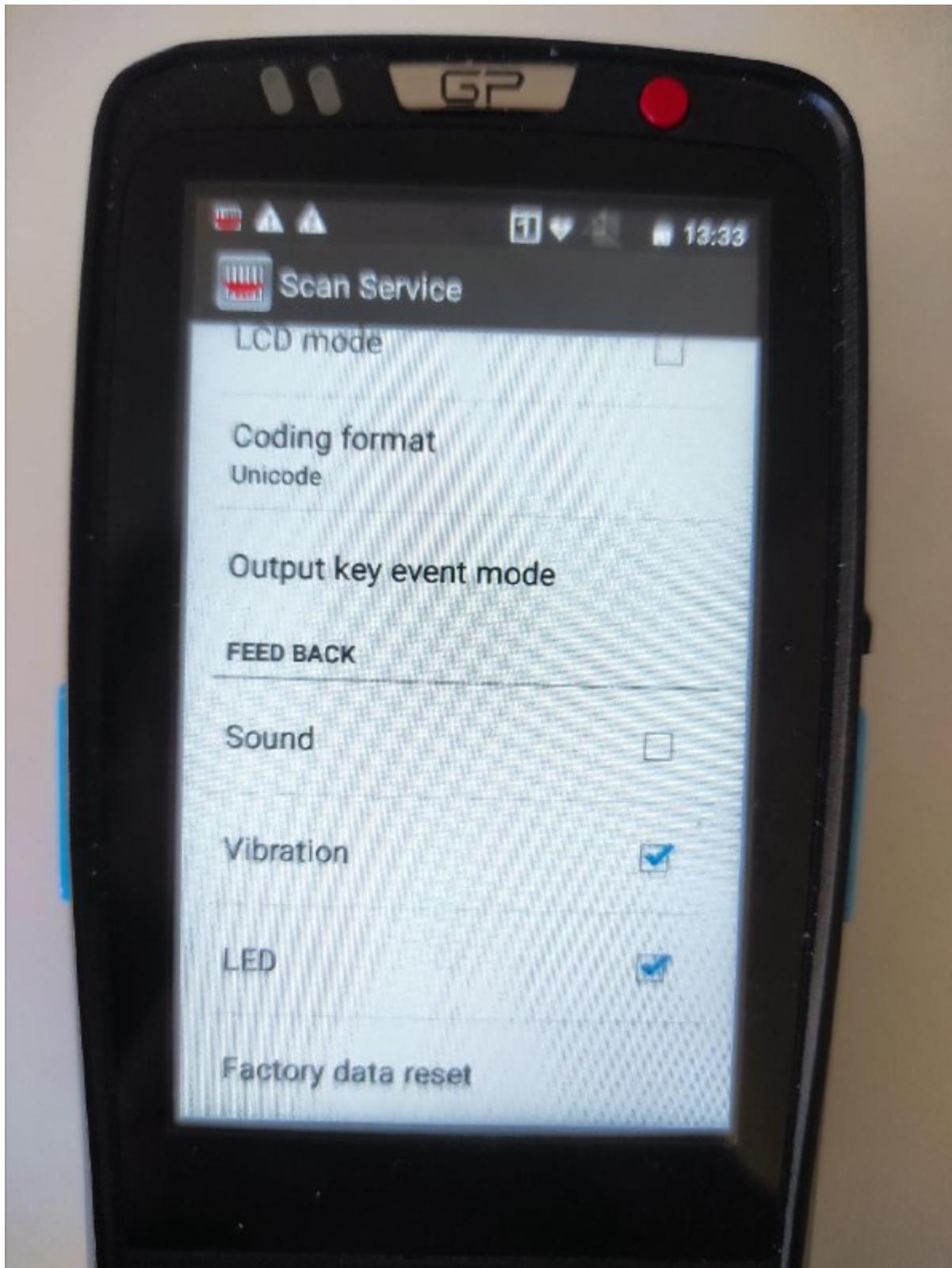
4. Перейдите в подраздел «Output key event mode»



5. Уберите галочку (если проставлена) в поле «Output key event mode»



6.

**Протестированные сканеры:**

1) АТОЛ

Модель: Smart.Lite

2) GlobalPOS Smart Handheld Terminal

Модель: GP-C5000LTE

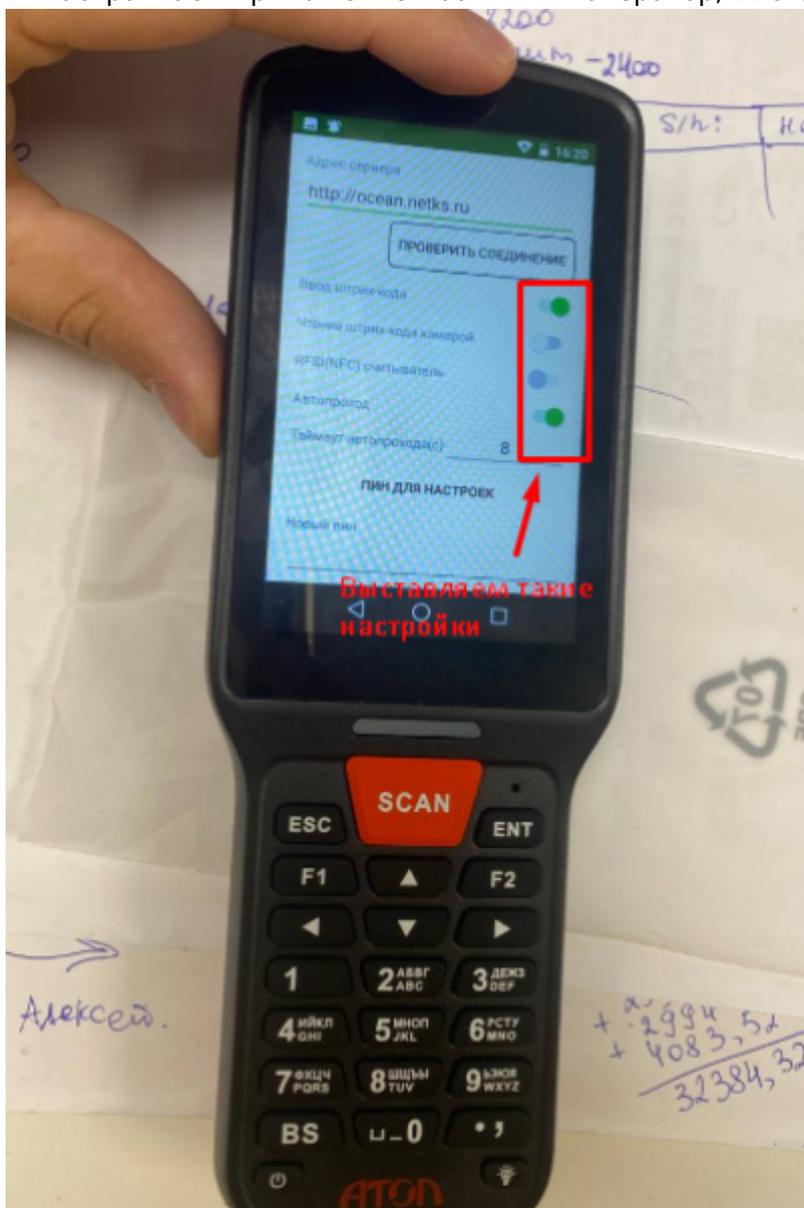
## АТОЛ Smart.Lite

Для настройки считывания куар кодов на мобильном терминале АТОЛ Smart.Lite необходимо:

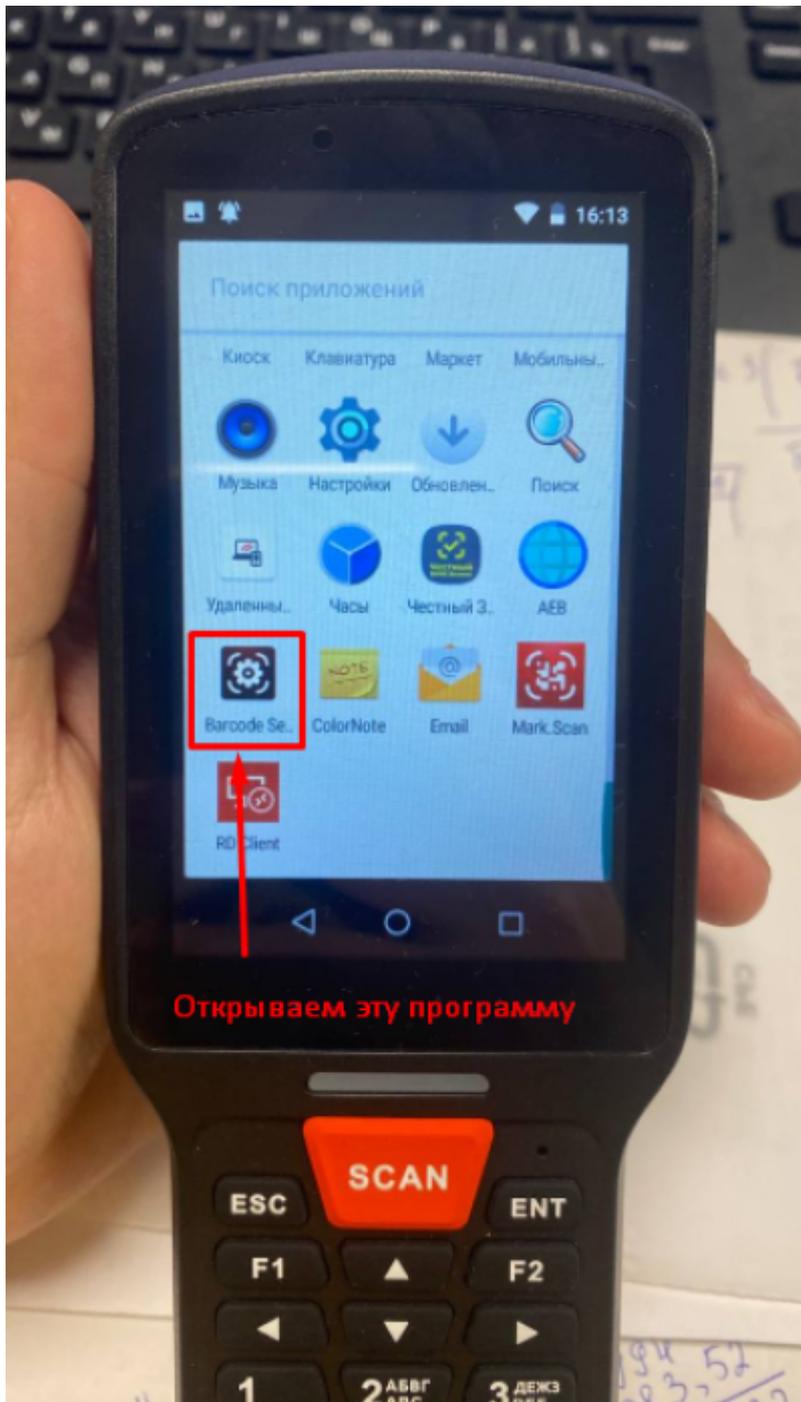
1. Установить приложение версии 1.7.0 (путь к нему [\\vmserver\Builds\jade-android\\_servicepoint](#));
2. Произвести настройки по чтению и вводу куар кодов в приложении мобильный оператор.

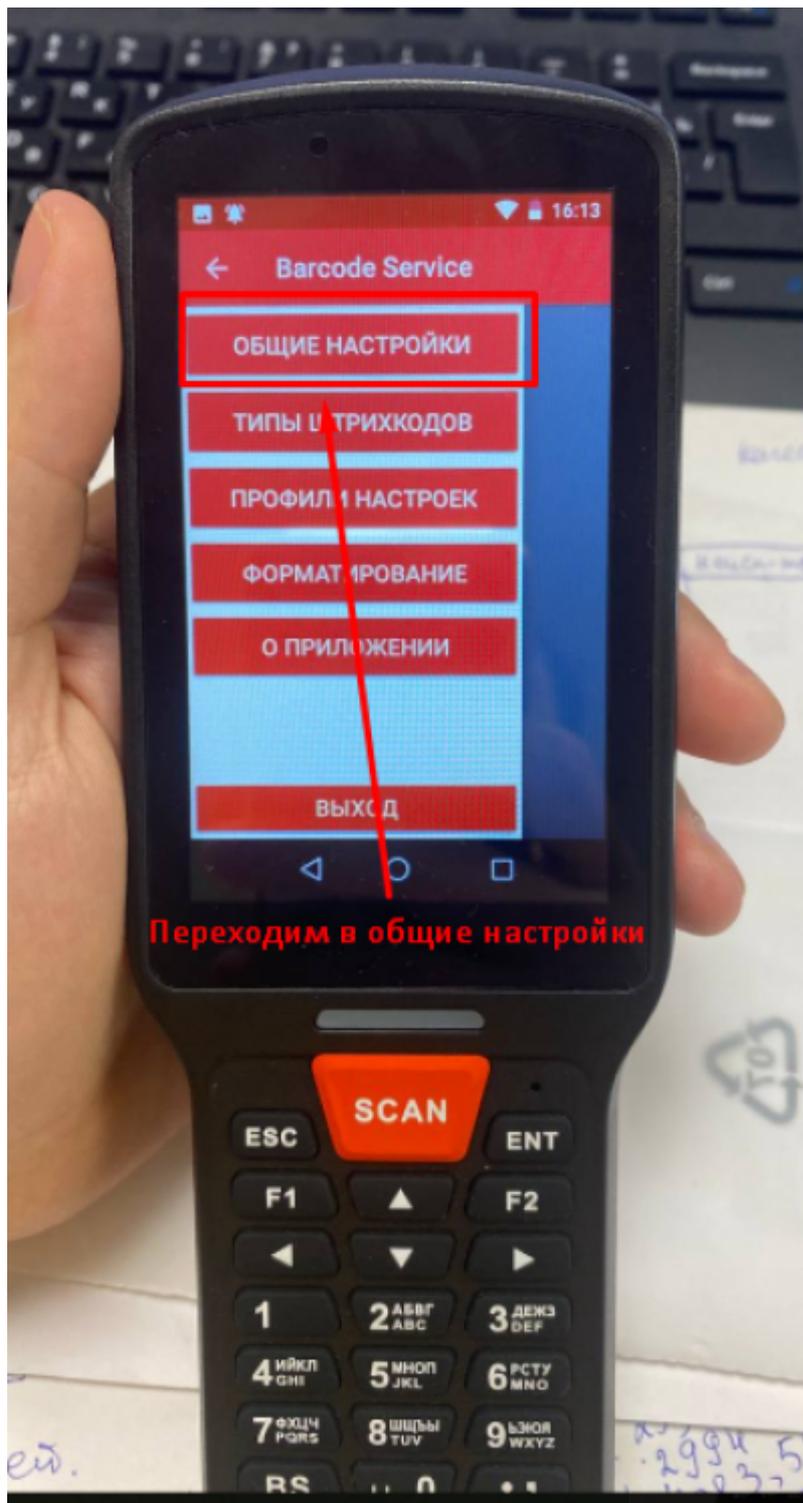
Далее в фотографиях будет прописаны пункты этой настройки.

1. Настраиваем приложение мобильный оператор, выставляем нужные флажки



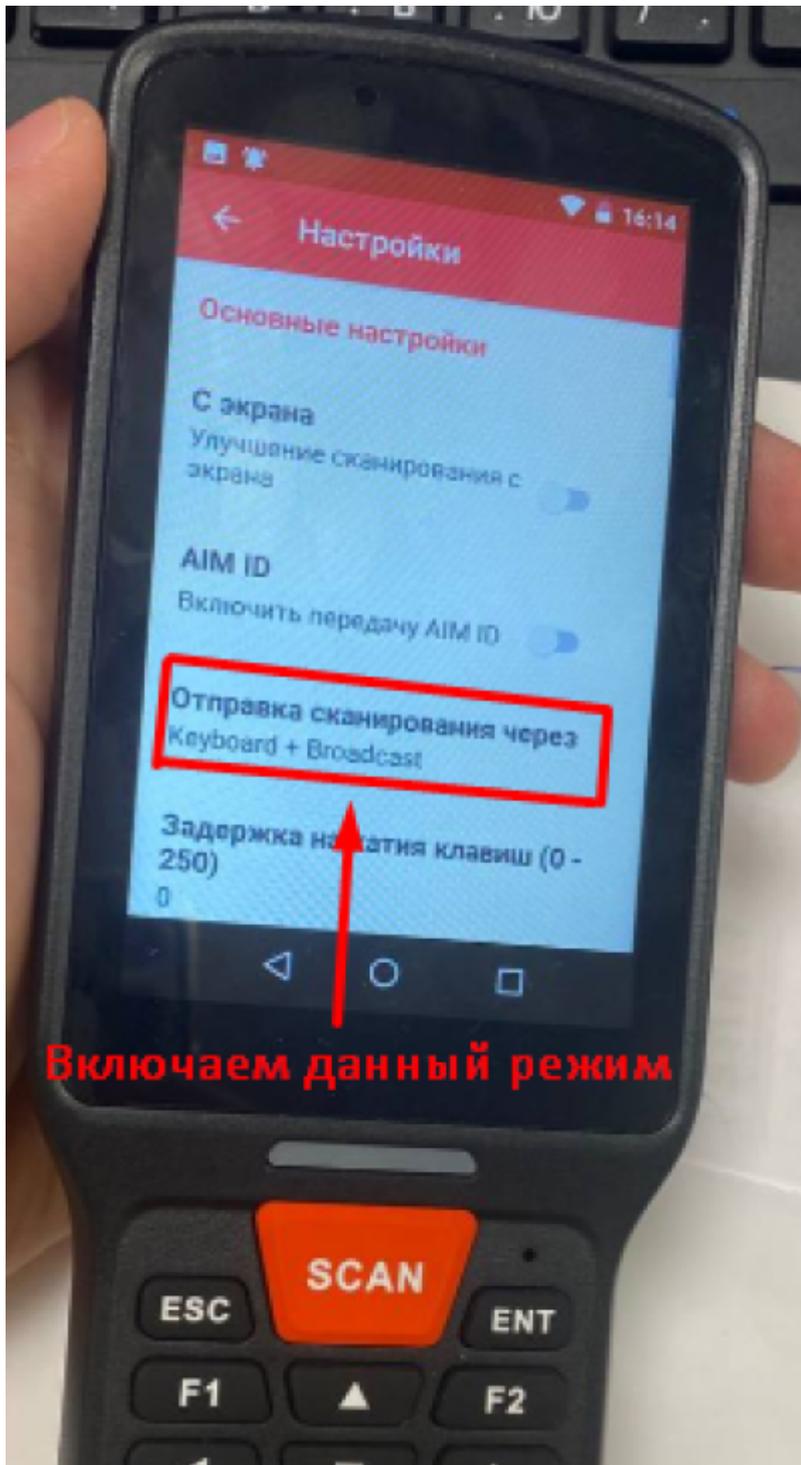
2. Переходим в меню устройства и находим программу Barcode Service



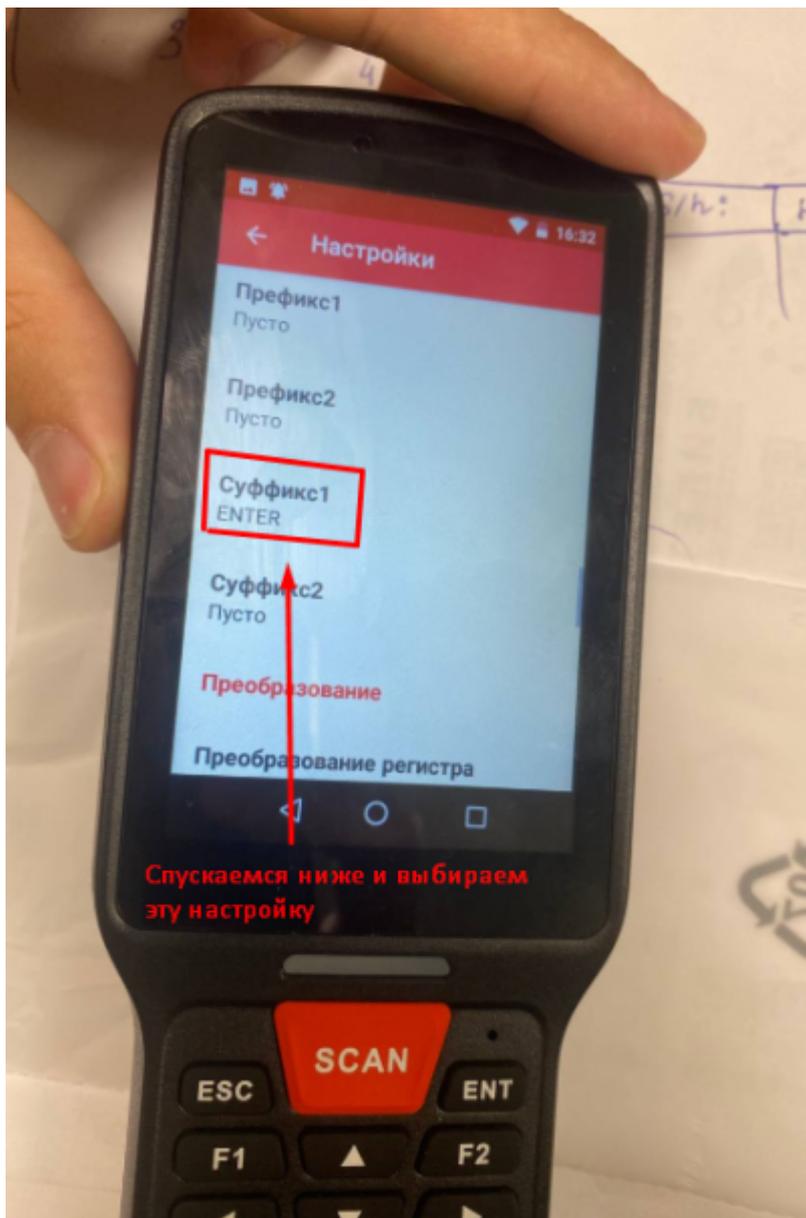


3. Заходим в режим общих настроек

4. Включаем нужный режим в разделе «Отправка сканирования через...»



5. Спускаемся ниже и выставляем в разделе «Суффикс1» команду ENTER



Так же можно посмотреть видео настройки

[img\\_7176\\_video-converter.com\\_.mp4](https://img7176.video-converter.com/_mp4)

## Ссылки

- [Мобильный оператор \(настройка\)](#)

public, doc, mob oper, point

From:  
<https://wiki.lime-it.ru/> -

Permanent link:  
[https://wiki.lime-it.ru/doku.php/public/doc/mobilnoe\\_prilozhenie\\_mobilnyj\\_operator](https://wiki.lime-it.ru/doku.php/public/doc/mobilnoe_prilozhenie_mobilnyj_operator)

Last update: **13:56 12/04/2026**

