

# Мобильное приложение "Мобильный оператор"



Скачать приложение

Приложение «**Мобильный оператор**» позволяет проходить в **единоразовые** и **платные зоны** с помощью телефона.

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

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

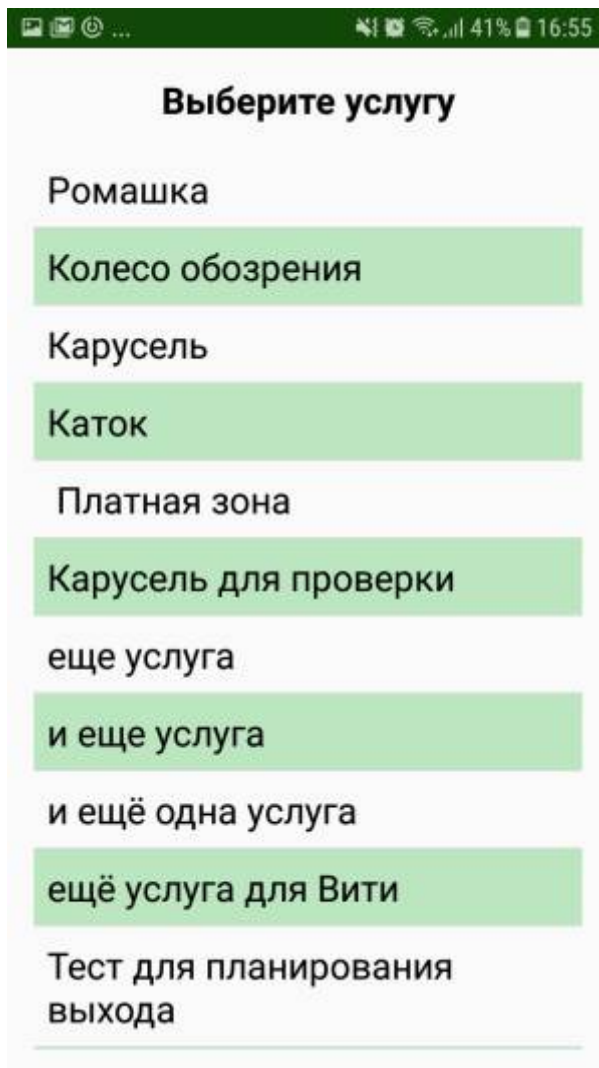
1. Введите логин,
2. Введите пароль,
3. Нажмите «Вход».



Первичный вход должен осуществляться с правами администратора!



Вы попадете в список услуг, которые доступны для данной точке 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.

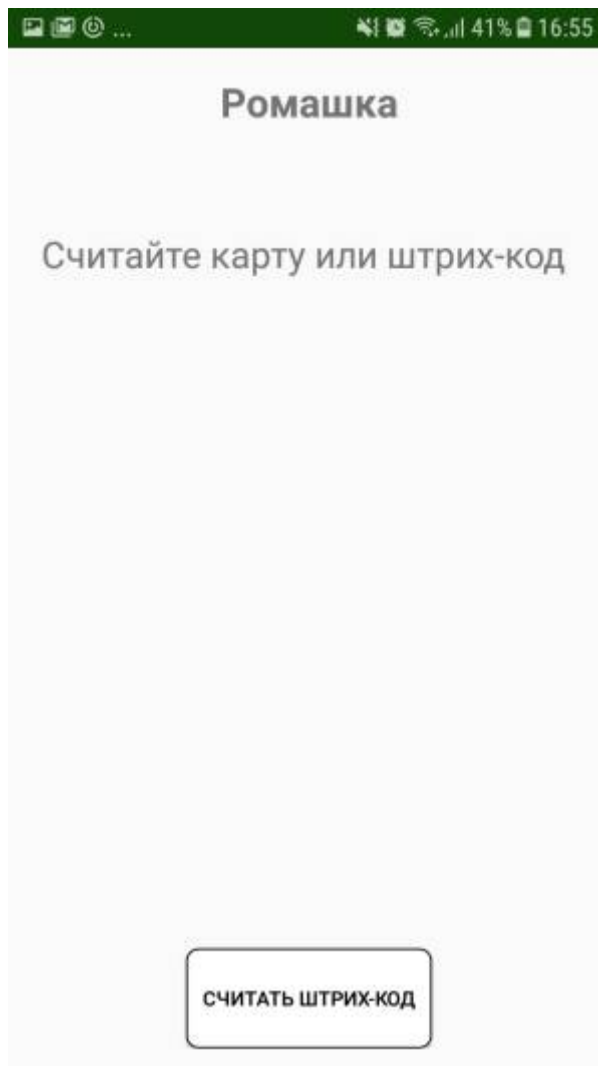
## Единоразовая услуга

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:

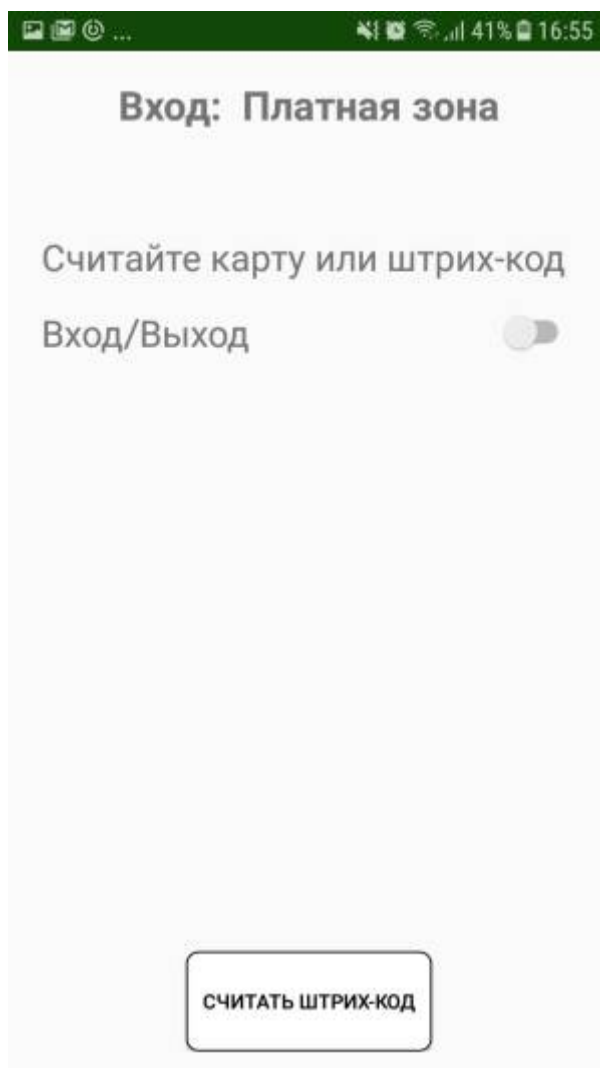
- Название услуги,
- Направление.

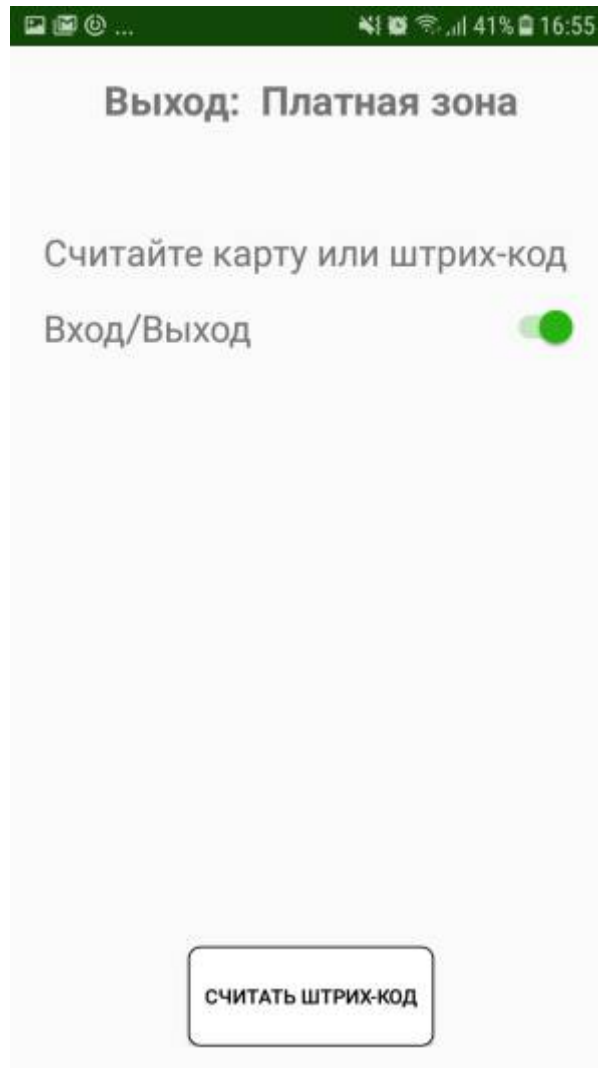
**Направление можно менять с помощью переключателя.**

Для прохода нужно считать карту, 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.





## Логика работы приложения

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

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;

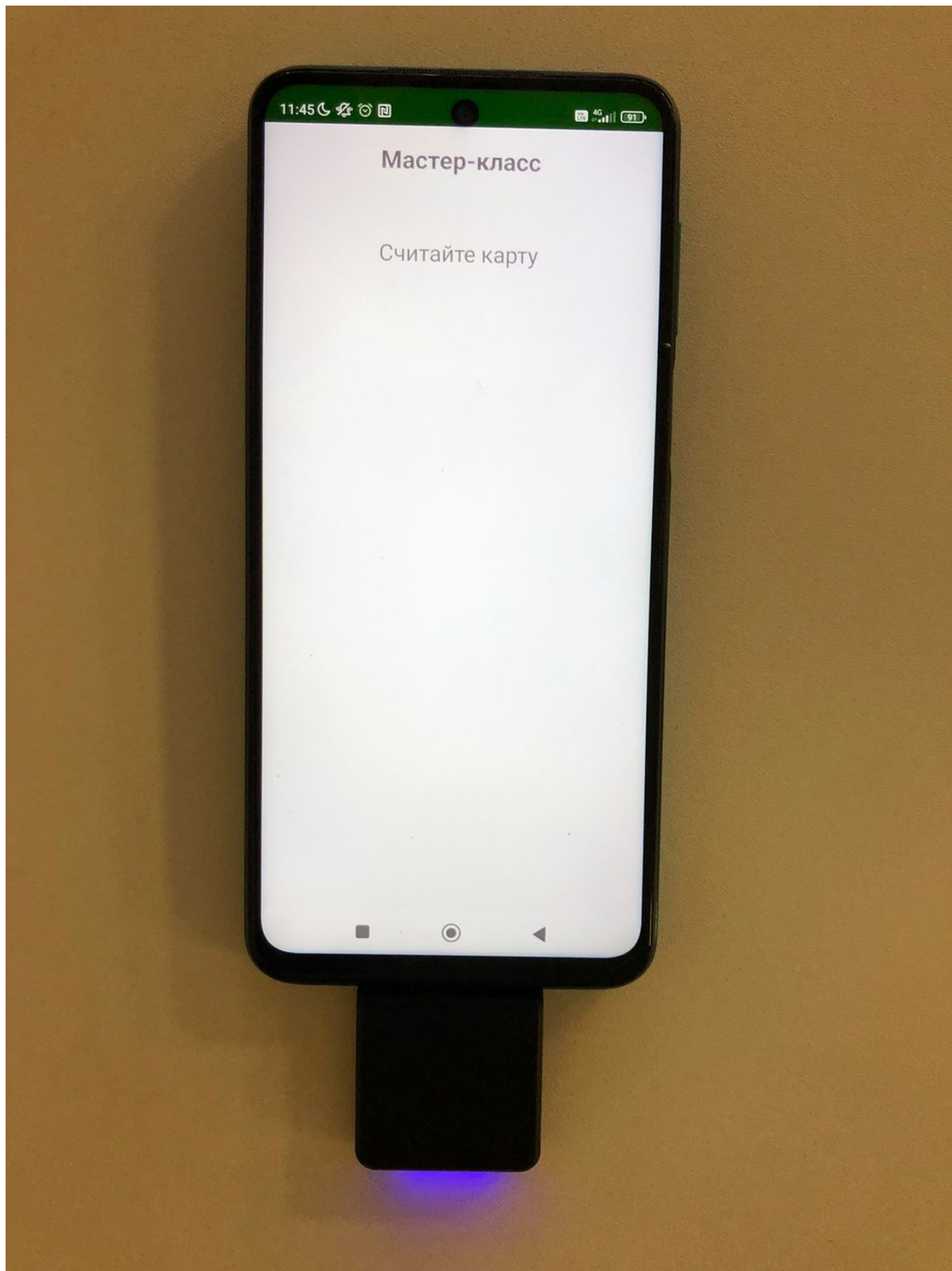
2. Для пропуска на услугу используется **QR-код** (QR-код может печататься через принтер на чековой ленте, также может быть напечатан на одноразовом браслете или же QR-код нанесён на пластиковую карту)

- 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.

Выглядит устройство так:



Сканер:



Для того, чтобы считать QR-код не обязательно открывать камеру, - можно навести сканер.

## Ссылки

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

[public](#), [doc](#), [mob oper](#)

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

Permanent link:  
[https://wiki.lime-it.ru/doku.php/public/doc/mobilnoe\\_prilozhenie\\_mobilnyj\\_operator?rev=1693996237](https://wiki.lime-it.ru/doku.php/public/doc/mobilnoe_prilozhenie_mobilnyj_operator?rev=1693996237)

Last update: **10:30 06/09/2023**

