Мобильное приложение "Мобильный оператор"



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

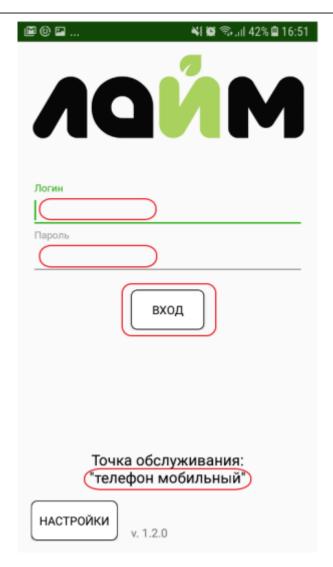
При открытии приложения выводится название точки обслуживания внизу экрана.

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.

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:

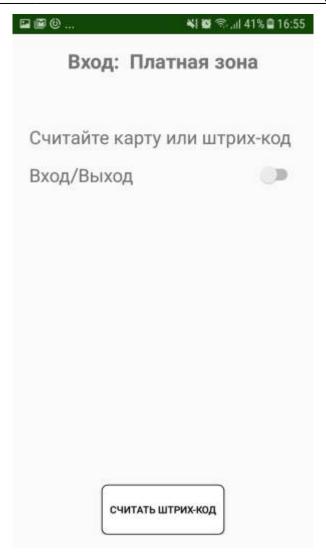
- Название услуги,
- Направление.

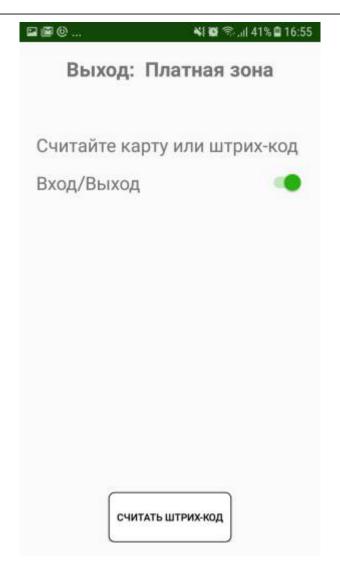
Направление можно менять с помощью переключателя.

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 Еmarin.

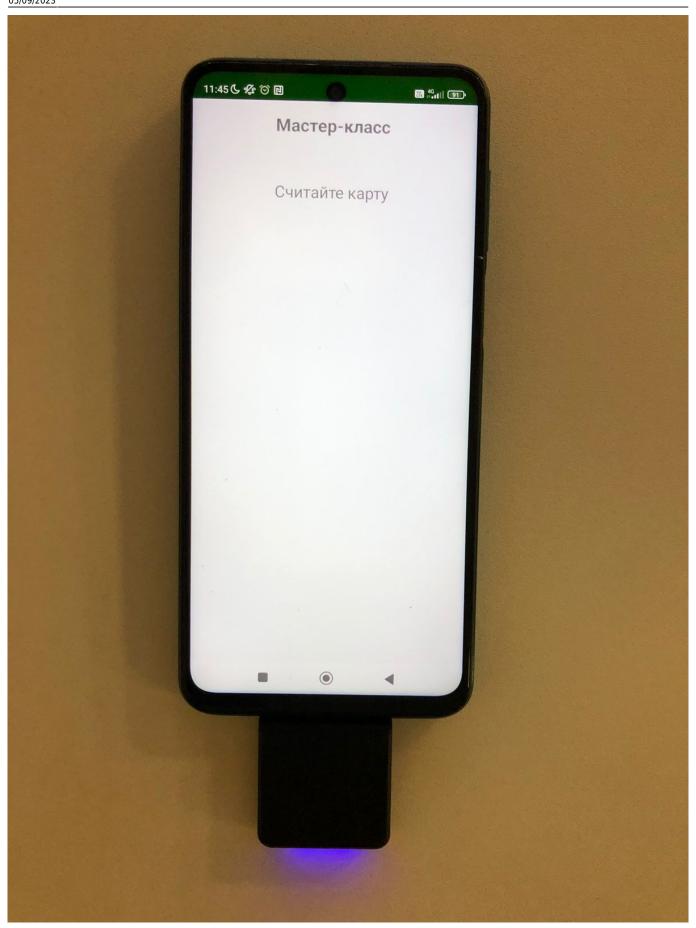
И в зависимости от того, какой носитель использует Ваш объект, может немного изменяться процесс работы с приложением.

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 чекововой 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-marin**
- при использовании браслетов с чипом E-marin 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. С таким устройством списание средств может происходить как через QR-код, так и с карты.

Выглядит устройство так:



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=1693897335

Last update: **07:02 05/09/2023**

