**Описание функциональных характеристик программного обеспечения:**

**Сервисное мобильное приложение Android платформы для шеринга "Urent"**

**1. Доступ к программе пользователем.**

1.1. Скачать приложение можно по постоянной ссылке на Яндекс.Диск https://yadi.sk/d/xEFUIbifpTXfew . Ссылка также расположена внутри приложения в разделе Еще / Помощь / Актуальная версия.

 1.2. Чтобы установить apk-фаил приложения необходимо отключить Play Защиту. Для этого необходимо:

- Перейти в приложение Play Market

- Выбрать пункт Play Защита

- Открыть дополнительное меню (сверху справа)

- Отключить пункт про проверку безопасности

- Установить последнюю версию ServiceApp

**2. Функциональные характеристики программного обеспечения**

Программа предназначена для решения задач в области логистики, ремонта, поиска украденных электросамокатов, велосипедов.

Программа позволяет идентифицировать электросамокат, велосипед путем сканирования QR-кода, просматривать, вносить изменения в системную информацию сервиса об электросамокате, велосипеде, аккумуляторных батареях, арендах электросамокатов, велосипедов, отображать на карте положение электросамокатов, велосипедов с применением фильтров, таких как уровень заряда батареи электросамоката, состояние электросамоката, велосипеда, изменять статус, добавлять, получать информацию о сменных батареях электросамоката, обеспечивать отправку служебных команд на электросамокат, велосипед, осуществлять взаимодействие с разного типа замками.

**Тип ЭВМ:** Совместимые с Android SDK устройства.

**Язык программирования:** Java; Kotlin

**Объем программы для ЭВМ:** 100 МБ