

Описание функциональных характеристик предоставленного SmartAirkey

1. Краткое описание ПО

Система идентификации и доступа по смартфону SmartAirkey состоит из 3 компонентов:

- облачный сервис для администрирования цифровых ключей
- мобильное приложение для смартфона (iOS, Android)
- контроллер мобильного доступа (может быть подключен к любому оборудованию контроля доступа или интегрирован в СКУД)

Совокупность этих компонентов позволяет получать доступ к оборудованию доступа (шлагбаумы, ворота, домофоны, электромагнитные и электромеханические замки и пр.) посредством смартфона. Особенностью является доступ «свободные руки», смартфон не нужно доставать из кармана, он в фоновом режиме свяжется с контроллером по криптозащищенному протоколу, используя Bluetooth как транспорт и при наличии валидного цифрового ключа, выданного администратором доступа через облачный личный кабинет, доступ будет предоставлен.

В системе реализованы различные дополнительные функции: доступ из UI, по карте или звонку, гостевой доступ, встроенная система оплат и тд.

2. Требования к программному обеспечению

2.1. Операционная система Смартфона

Android

iOS 9+

2.2. По для доступа к ЛК Администратора

Любое устройство (смартфон, планшет, ПК) позволяющее работать в браузере с WEB страницами. Операционная система не имеет значения, определенных требований не предъявляется.

3. Требования к сети

3.1. Для мобильных приложений

Наличие интернет-соединения на мобильном устройстве (WiFi, 4G, 3G) необходимо при установке приложения, авторизации в приложении и в момент получения цифрового ключа. В других случаях для работы системы интернет-соединение не нужно.

3.2. Для ЛК Администратора доступа

Требуется постоянное интернет-соединение. Рекомендованная входящая/исходящая скорость соединения – от 512 кбит/с. Доступ к Системе осуществляется через браузер.

4. Требования к аппаратному обеспечению

Требования к пользовательскому аппаратному обеспечению, для работы с системой не предъявляются.

5. Требования к персоналу (пользователю)

Для эксплуатации Системы предъявляются следующие требования к квалификации конечных пользователей:

- опыт работы с персональными компьютерами и мобильными устройствами на уровне пользователя;
- опыт использования веб-браузера.

6. Функциональные возможности системы

- Идентификация и доступ по смартфону
- Подключение к любому оборудованию контроля доступа
- Управление любым оборудованием контроля доступа
- Доступ свободные руки (по приближению)
- Гостевой и временный доступ
- Интеграция с имеющейся СКУД
- Создание гибридных СКУД
- Облачный СКУД для офисов
- Администрируемы доступ к распределенным объектам без канала связи