



Компания  
ООО «Кибернетические технологии»

Категория	Продукт
Системы контроля и управления доступом	Система бесключевого доступа с помощью смартфона SmartAirkey

SmartAirkey – это высокотехнологичная система бесключевого доступа с помощью смартфона, позволяющая пользователю хранить все ключи в одном мобильном приложении.

\* **Для жилых комплексов:**

- \* Бесключевой доступ в подъезд и на парковку с функцией «свободные руки»
- \* Простое предоставление гостевого доступа на парковку через мобильное приложение

\* **Для офисов:**

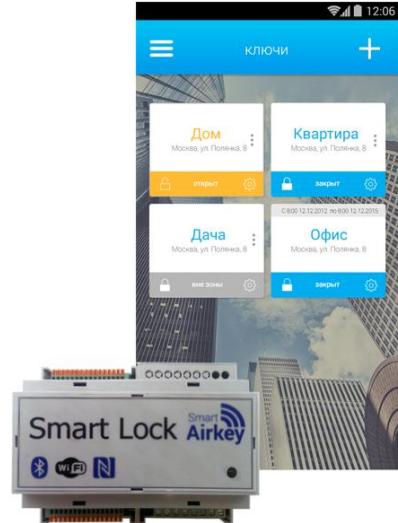
- \* Управление гостевым доступом в офисный центр и на парковку с помощью цифровых ключей
- \* Стандартная интеграция с существующими СКУД

\* **Для систем умного дома:**

- \* Управление умными замками и функциональностью умного дома через высокозащищенный протокол на основе цифровых ключей

**Возможности**

- \* Универсальное решение управления доступом с помощью смартфона для офисных центров, жилых комплексов, частных домов и квартир – все ключи пользователя в одном приложении
- \* Поддерживает 95% пользовательских устройств на платформах iOS и Android
- \* Умные замки не требуют подключения к сети Интернет или сотовым сетям, что упрощает установку и снижает стоимость эксплуатации
- \* Программное обеспечение Умных замков обновляется в «по воздуху», что позволяет постоянно совершенствовать алгоритмы работы и систему защиты
- \* Надежная криптографическая защита цифровых ключей с помощью специально разработанного протокола
- \* Удобный облачный сервис управления цифровыми ключами и контролем доступом



<ul style="list-style-type: none"> <li>* Цифровые ключи выдаются сотрудникам и гостям дистанционно через Интернет</li> <li>* Дистанция считывания ключа варьируется от нескольких сантиметров до метров и настраивается в мобильном приложении для каждого ключа индивидуально</li> <li>* Комфортная функция доступа «свободные руки»</li> <li>* Возможность оплаты услуг доступа с помощью мобильного приложения</li> <li>* Стандартная интеграция с большинством современных СКУД</li> </ul>	
--	--

#### **В чем уникальность**

- \* Доступ с помощью смартфона с функцией «свободные руки» - дверь или шлагбаум открываются при приближении, даже если ваш смартфон находится в кармане, сумке или лежит на сиденье автомобиля.
- \* Возможность отправлять гостевые ключи через Интернет, при этом сам Умный замок не требует подключения к Интернет
- \* Обновление умных замков «по воздуху» через смартфоны пользователей
- \* Оплата услуг доступа из мобильного приложения

#### **Отличие от конкурентов**

Известные нам на сегодняшний день системы контроля доступа с помощью смартфона предназначены либо только для частного, либо только для корпоративного использования, в то время как SmartAirkey предоставляет оба вида решений и позволяет пользователю иметь на смартфоне одно приложение для управления всеми ключами.

Известные аналоги обладают одним или несколькими существенными ограничениями. К таким ограничениям относятся необходимость каждый раз для получения доступа запускать приложение (приложение не работает в фоновом режиме), что неудобно для пользователя и увеличивает время доступа. Отдельные системы требуют подключения к Интернет или GSM сетям контроллера доступа, или обладают низкой криптографической стойкостью и подвержены взлому. Существенным недостатком также является ограниченная поддержка пользовательских устройств, например, требование наличия технологии NFC, которую поддерживают только 18% проданных смартфонов (по данным операторов связи и результатам продаж на февраль 2016 г.).

#### **Востребованность**

Система SmartAirkey дополняет уже существующие системы и предоставляет дополнительные возможности

##### **\* Для жилых комплексов:**

- \* Повышенный уровень комфорта жильцов – дверь подъезда открывается автоматически, как только к ней подходишь, что особенно удобно, когда приходится нести покупки из супермаркета
- \* Решение проблемы гостевой парковки – жильцы сами могут отправлять временные гостевые ключи для парковки, при этом управляющая компания может иметь полную отчетность о предоставлении гостевых ключей или организовать платный гостевой доступ

##### **\* Для офисных центров и предприятий**

- \* Организация гостевого доступа на парковку и территорию офисного центра или предприятия
- \* Сокращение расходов на охрану гостевых въездов
- \* Сокращение затрат на администрирование гостевого доступа (прием, учет заявок, контроль въезда-выезда, сбор платежей)

- \* Возможность предоставление услуг платной парковки при наличии свободных парковочных площадей
- \* **Для систем умного дома:**
  - \* Дополнение существующих систем умного дома системой контроля доступа с помощью смартфона
  - \* Возможность автоматически запускать индивидуальные сценарии умного дома при входе пользователя в помещение