



Защищенный российский СКУД с шифрованием ГОСТ



✓ **NF (13,56 МГц) – единый стандарт идентификации для СКУД и Умного города**

Вся городская и корпоративная инфраструктура мигрирует на бесконтактную идентификацию NF. СКУД интегрируется в предприятия и городскую экосистему Вашего города.

✓ **Один идентификатор должен объединять множество функций**

Доступ в школу и вуз, офис и корпоративную авто-парковку, к вендинг-автоматам и кофе-машинам, фитнес-центру, личным и корпоративным программам лояльности, транспорту и др. на едином идентификаторе.

✓ **Высокая безопасность обязательна**

Идентификаторы защищены от копирования по воздуху, создания клона и взлома карты с использованием отечественных алгоритмов шифрования (таких как ГОСТ 28147 и ГОСТ 34.12-2015).

✓ **Идентификатор должен стать носителем бренда компании, отличаться фирменным стилем**

Персонализированные смарт-карты и носимые устройства: брелоки AIRTAG, браслеты, часы придают индивидуальность Вашей компании.



Требуемая функциональность СКУД в Умном городе



Безопасность. Защита от копирования по воздуху, клонирования и взлома карты.



Идентификация по мобильному телефону. Технологии BLE, NFC превращают мобильное устройство в идентификатор доступа.



Многофункциональность и универсальность. Идентификатор поддерживает несколько популярных технологий и может содержать в себе транспортные приложения большинства городов РФ, СНГ и мира.



Кастомизация. Современный дизайн в фирменном стиле заказчика.



Сделано в России – продается во всем мире.

Интеграция сервисов Умного города на единой платформе

Банковские
платежи



Транспортные
карты



Карты доступа
СКУД



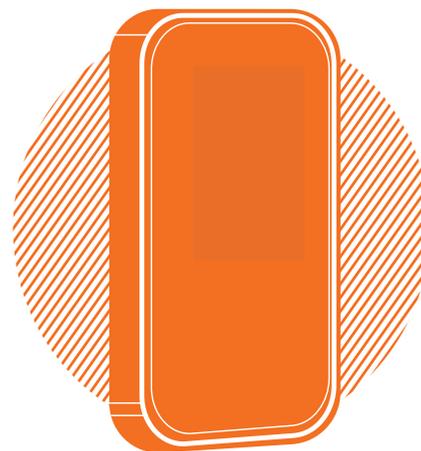
Карты
лояльности



Домофония



Умный доступ



Топливо



Необходимо создать единую среду Умного города: безопасную, комфортную, современную.

Применяется аппаратное шифрование:

- на базе зарубежных алгоритмов (например AES),
- на отечественных (таких как ГОСТ 28147 и ГОСТ 34.12-2015)

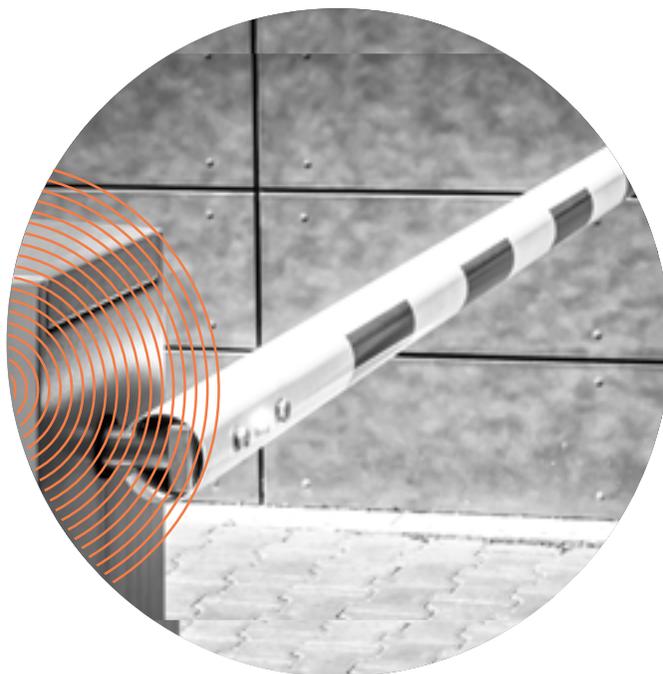
Возможно использование в государственных организациях и силовых структурах в соответствии с требованиями законодательства по обеспечению защиты с применением отечественной криптографии.

В состав входят:

- Считыватели для систем контроля и управления доступом с криптозащитой и идентификацией по смартфону
- Многофункциональные идентификаторы (смарт-карты, RFID брелоки и браслеты), защищенные от копирования по воздуху, клонирования и взлома
- Авто-СКУД** для защищенного доступа автотранспорта



**Защищенный
доступ СКУД**



**Защищенный
доступ
автотранспорта**



**Защищенный
доступ к ПК**

Мобильные приложения для iPhone и Android



Расширяет возможности СКУД. Идентификатором доступа становится мобильный телефон. Расстояние срабатывания можно настроить.



Свободные руки

Считывание Доступа происходит при Вашем приближении, начиная с 10 метров, даже если телефон в кармане



Прислони, как карту

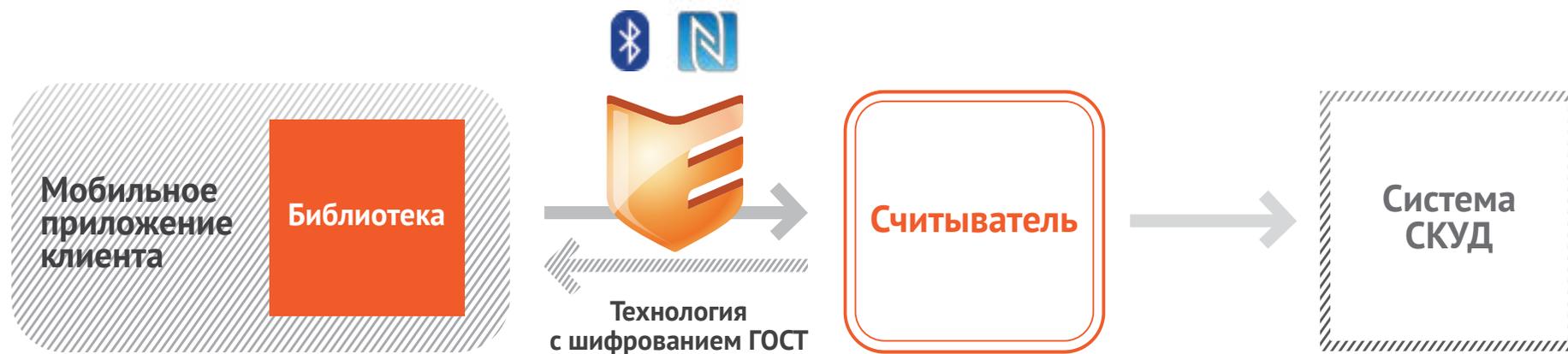
Используйте Ваш телефон, как бесконтактную карту. Для считывания Доступа поднесите его к считывателю

 Позволяет настраивать считыватели с помощью мобильного телефона, используя технологию BLE. Это наиболее быстрый и удобный способ изменения конфигурации считывателя без его демонтажа.

 **Конфигуратор** многократно упрощает процесс настройки СКУД и облегчает работу технических специалистов, сочетая эффективность и безопасность.

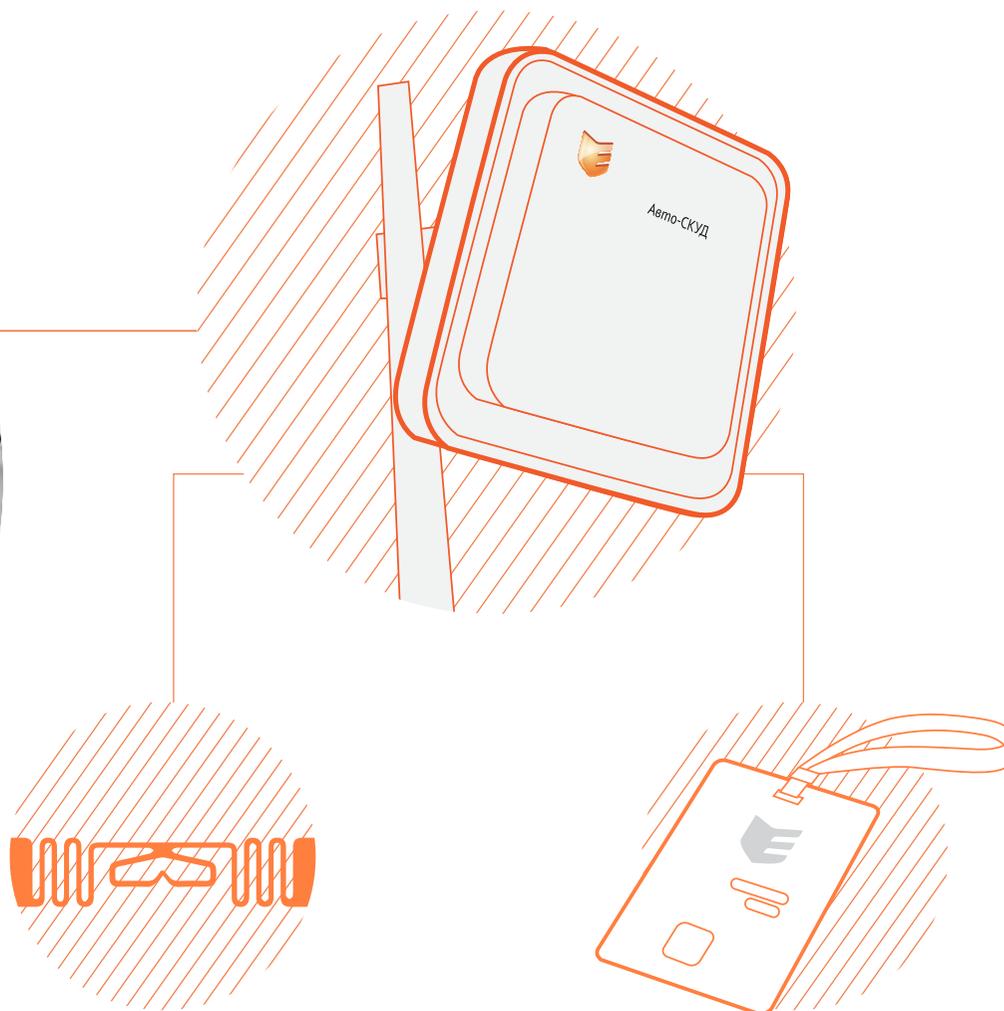
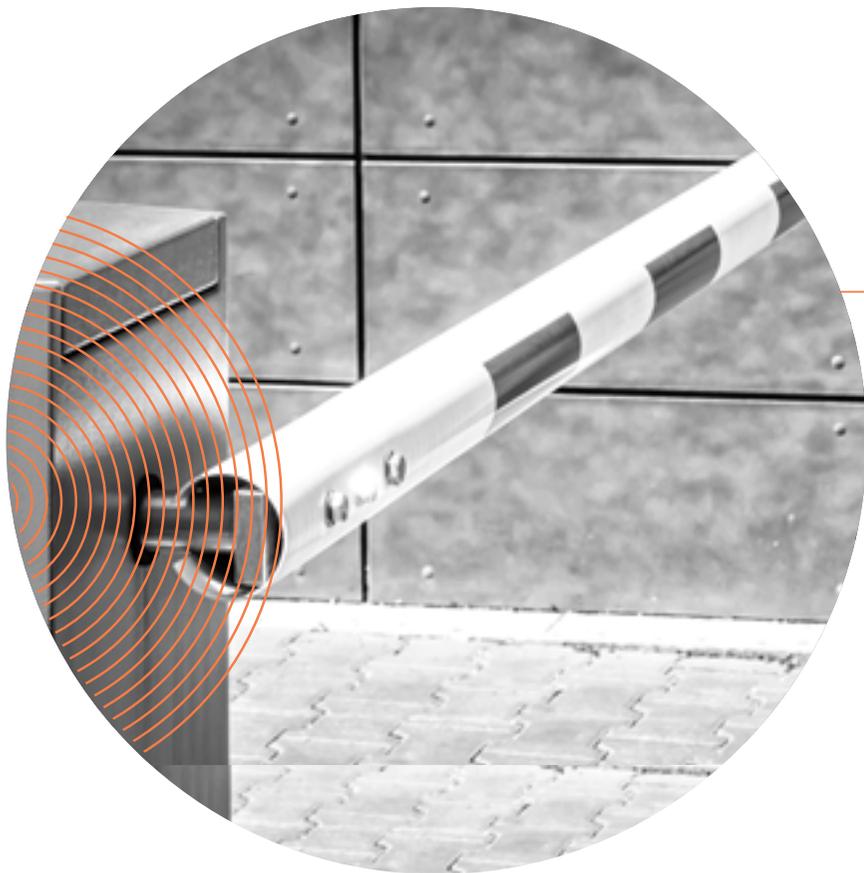


Схема интеграции в мобильные приложения предприятий и организаций



Набор разработчика для безопасного доступа:

- Позволяет заказчику выдавать доступы и хранить виртуальные идентификаторы для мобильных устройств.
- Клиентское приложение передает идентификатор на считыватели в зашифрованном виде.





Спасибо за внимание!
