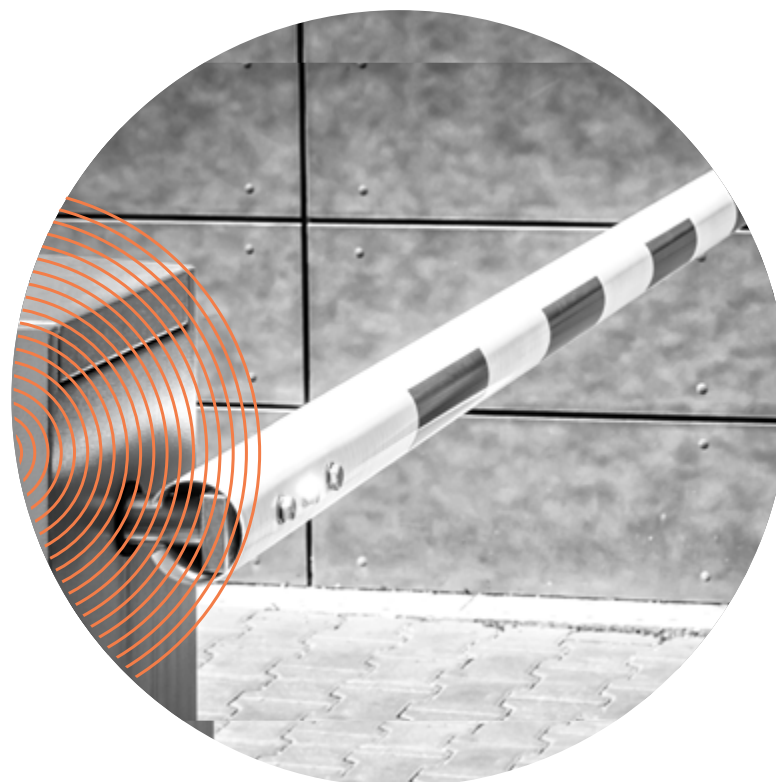




Интеграция **СКУД** и **Умного города**
на базе технологий **ESMART® Доступ**



Концепция единой защищенной среды

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 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.

Идентификатор должен стать носителем бренда компании, отличаться фирменным стилем.

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



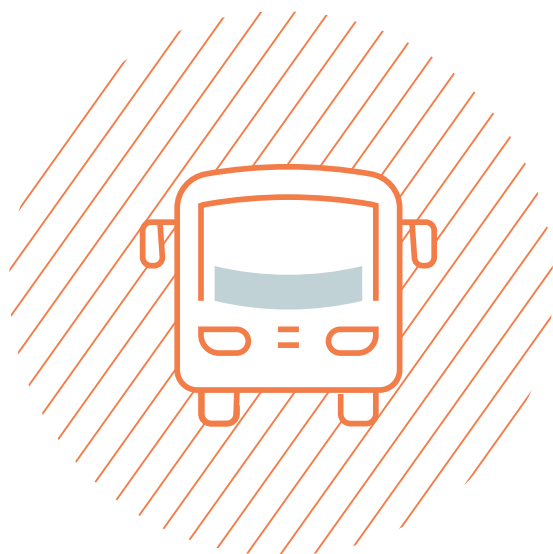
MIFARE® - ключевая технология Умных городов во всем мире





ISBC объединяет сервисы Умного города на одном носителе

Мы поможем расширить функциональность идентификаторов сотрудников с помощью ESMART® Доступ.



Мы производим транспортные карты для **43 регионов** России. Добавьте к Вашему идентификатору их возможности



Вход в офис и в подъезд Вашего дома - все виды доступа на **едином идентификаторе**. Удобный аксессуар с уникальным дизайном откроет для Вас все двери



Защищенный доступ на рабочий ПК и квалифицированная **электронная подпись** для торгов и документооборота всегда с Вами



Пачки бонусных карт с магнитными полосами уходят в прошлое. **Брелок или браслет** заменит их — и Вы больше не останетесь без скидок, забыв карту



Технология ESMART® Доступ

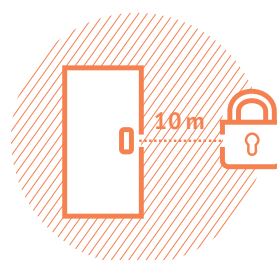
ESMART® Доступ – новая технология защищенного доступа, разработана с использованием многолетнего опыта и компетенций специалистов департамента Информационной безопасности Группы Компаний ISBC.



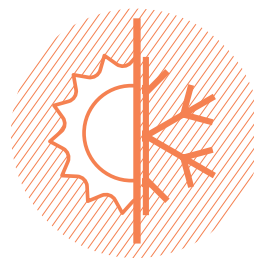
Безопасная аутентификация смарт-карт, брелоков AIRTAG® и RFID-браслетов SILITAG® с технологией ESMART® Доступ



Мобильный телефон заменяет пропуск и смарт-карту. Технологии Bluetooth Low Energy (BLE), Near Field Communication (NFC) превращают Ваше мобильное устройство в виртуальный идентификатор ESMART® Доступ



Открывает двери на расстоянии до 10 м. Настройка дистанции срабатывания через мобильное приложение



Разработана специально для российского климата, диапазон допустимых температур от - 40°C до + 85°C



Выбор удобного идентификатора: смарт-карты, брелоки AIRTAG® и браслеты SILITAG®, часы ESMART® Watch



Ключевые преимущества ESMART® Доступ

Безопасность

Защита от копирования по воздуху, клонирования и взлома карты:

- использование шифрования AES-128 при обмене данными между считывателем и идентификатором
- диверсификация ключа шифрования
- CMAC подпись идентификатора.



Многофункциональность и поддержка стандартов MIFARE

Идентификатор поддерживает несколько популярных технологий MIFARE® CLASSIC, MIFARE® PLUS, MIFARE® DESFIRE и может содержать в себе транспортные приложения большинства городов РФ, СНГ и мира



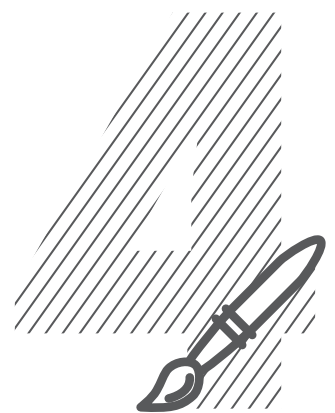
Идентификация по мобильному телефону

Технологии BLE, NFC превращают мобильное устройство в идентификатор доступа



Кастомизация

Идентификаторы и считыватели серии NEO могут быть оформлены в фирменном стиле Вашей компании, а считыватели серии STONE – изготовлены из предпочитаемых материалов с учетом дизайна Ваших помещений

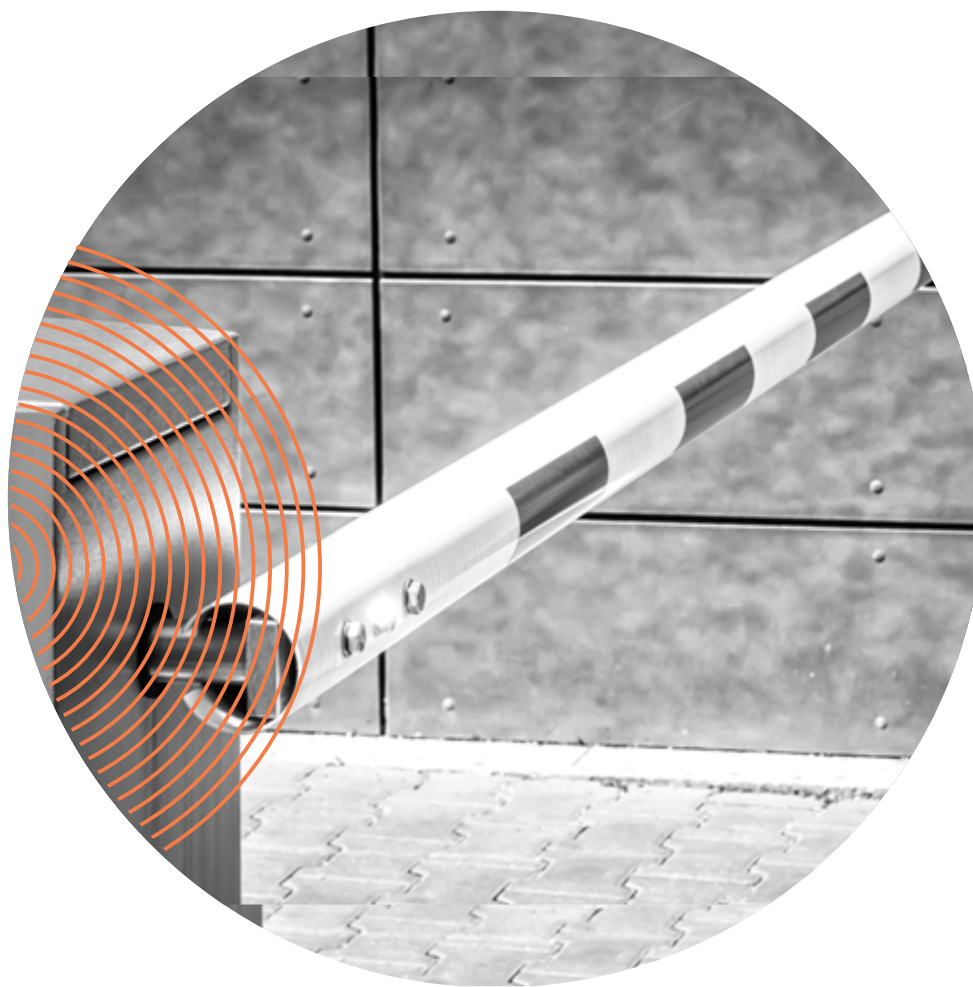




ESMART® Доступ - карта решений



 Защищенный
доступ СКУД



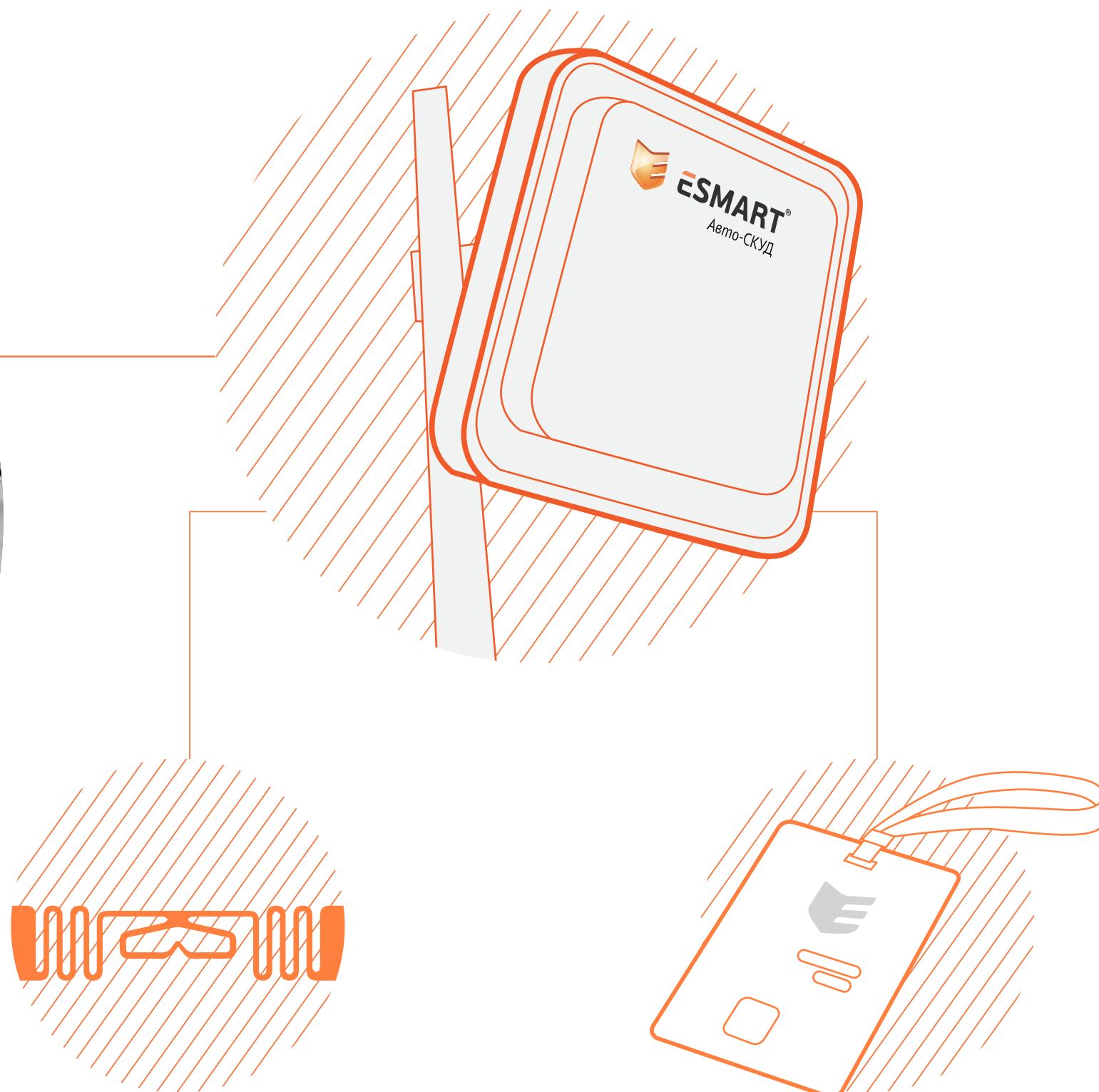
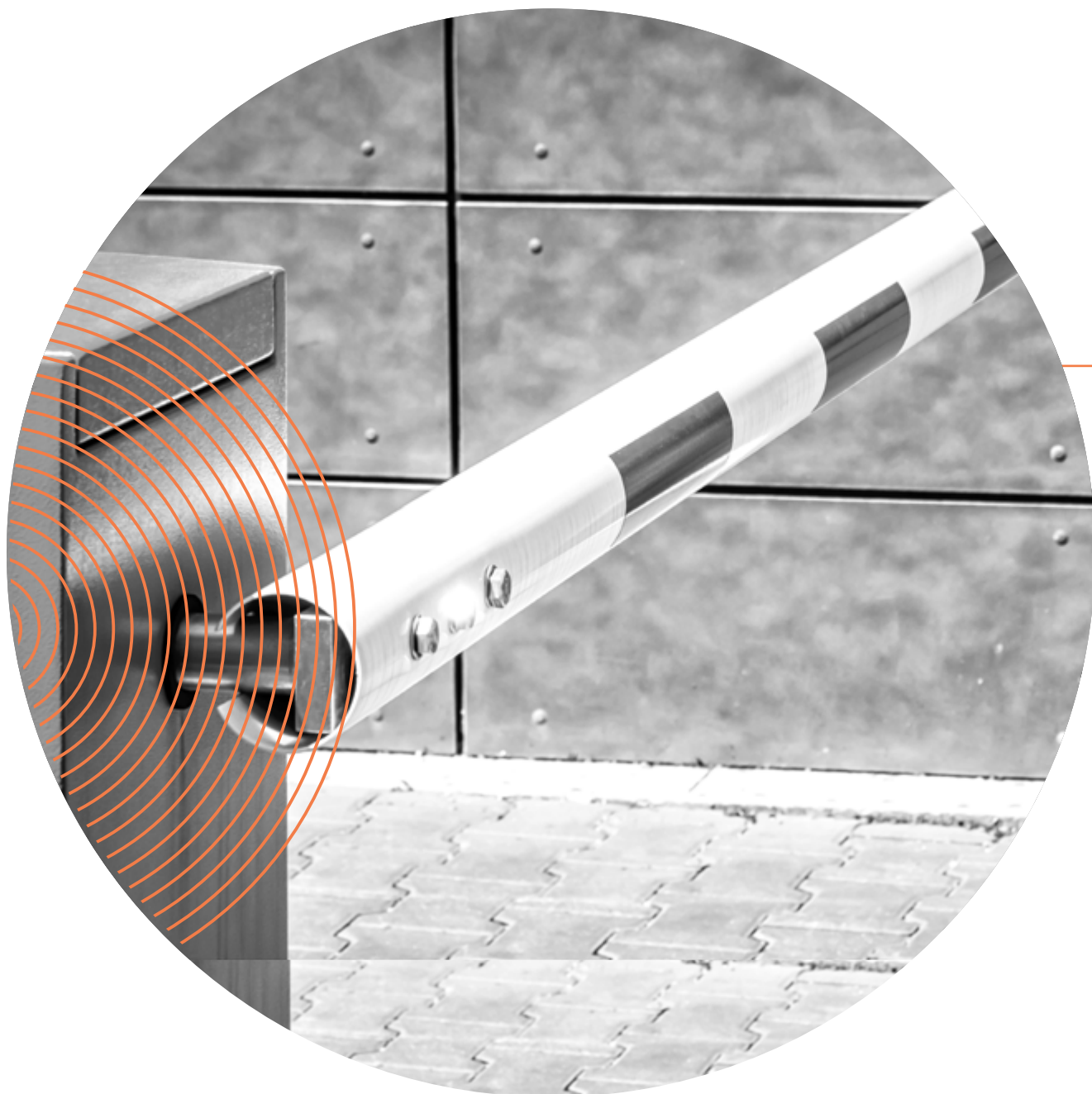
 Защищенный
доступ
автотранспорта



 Защищенный
доступ к ПК

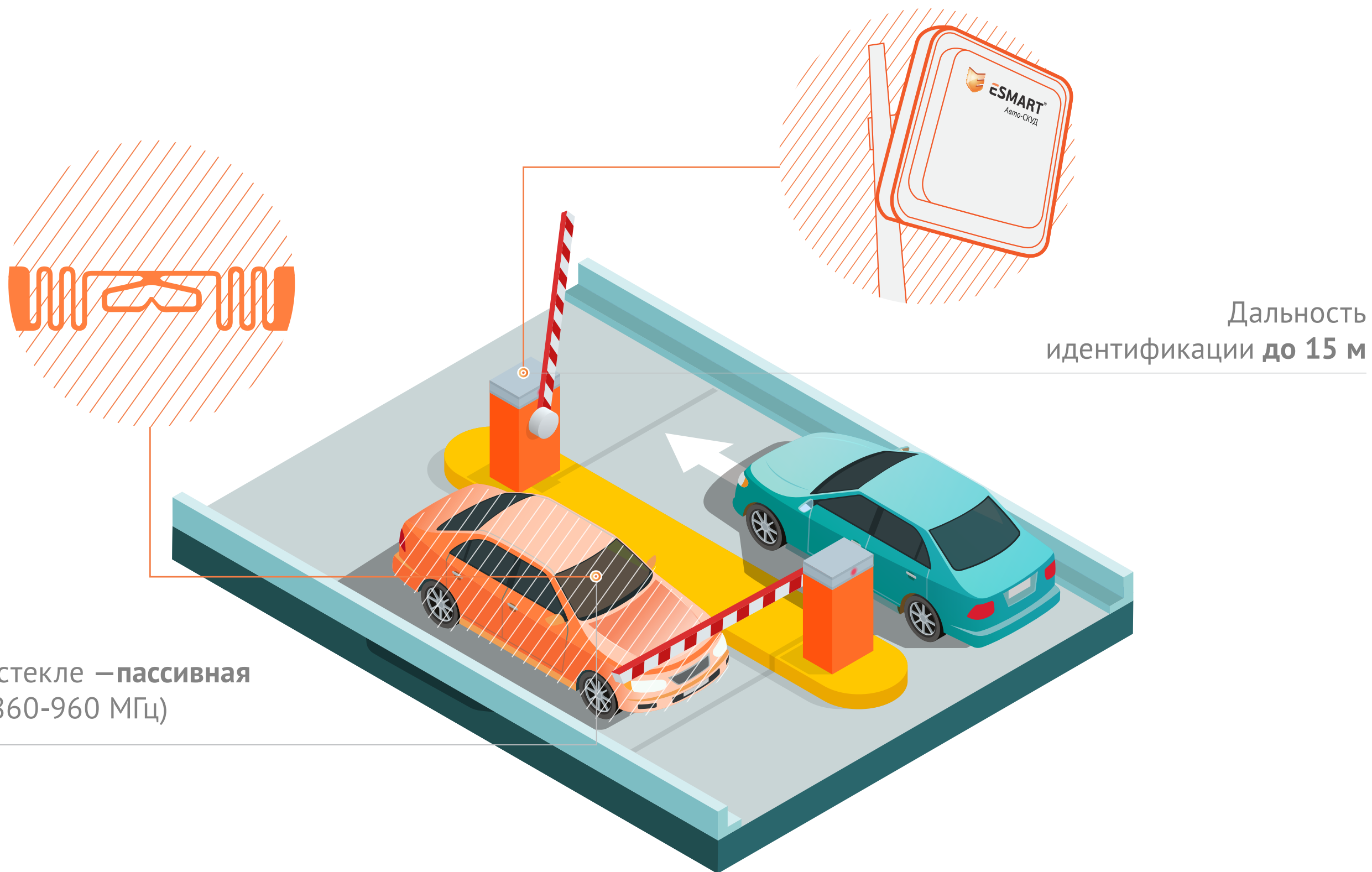


Защищенный RFID - доступ автотранспорта





Автоматическое открывание шлагбаума, ворот

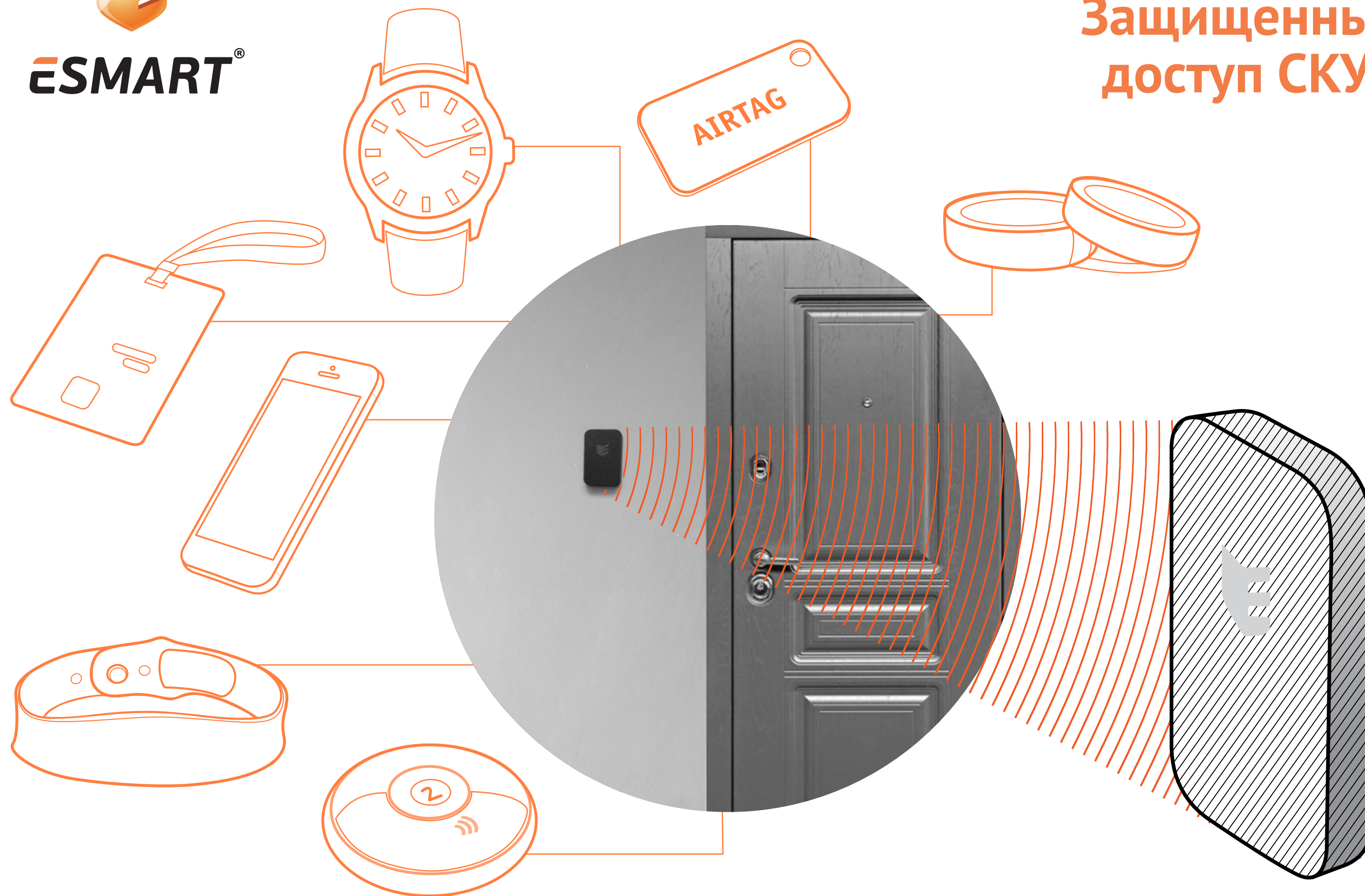


На лобовом стекле — **пассивная UHF-метка** (860-960 МГц)

Дальность
идентификации **до 15 м**



Защищенный доступ СКУД



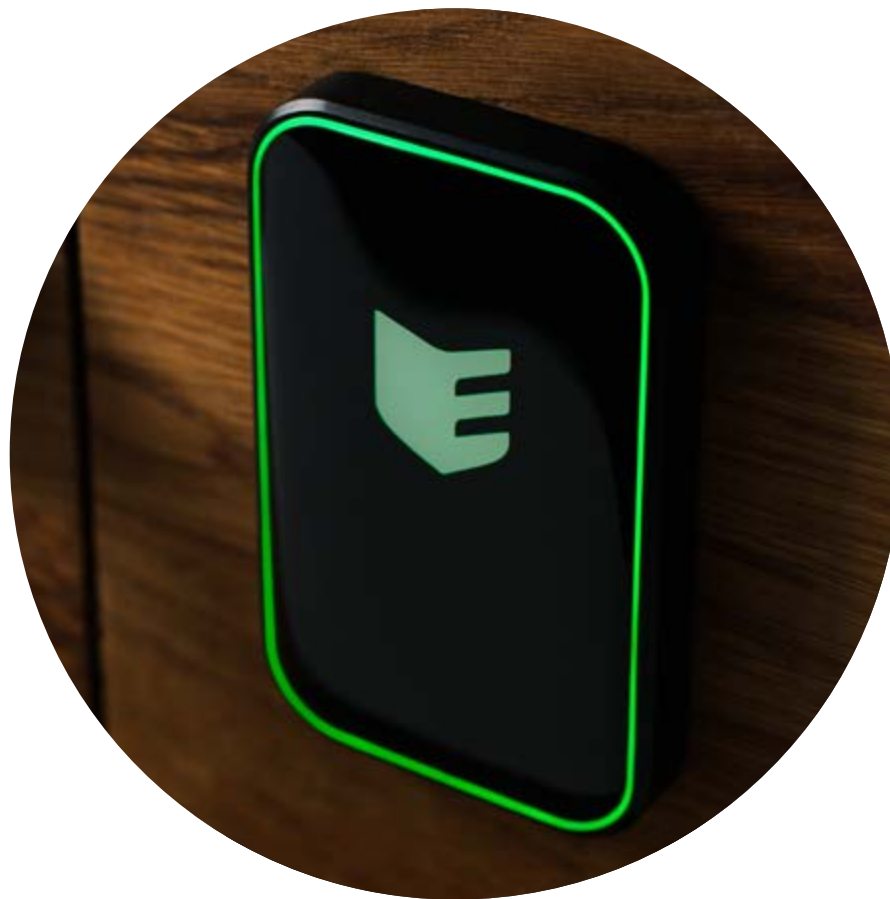


Модельный ряд

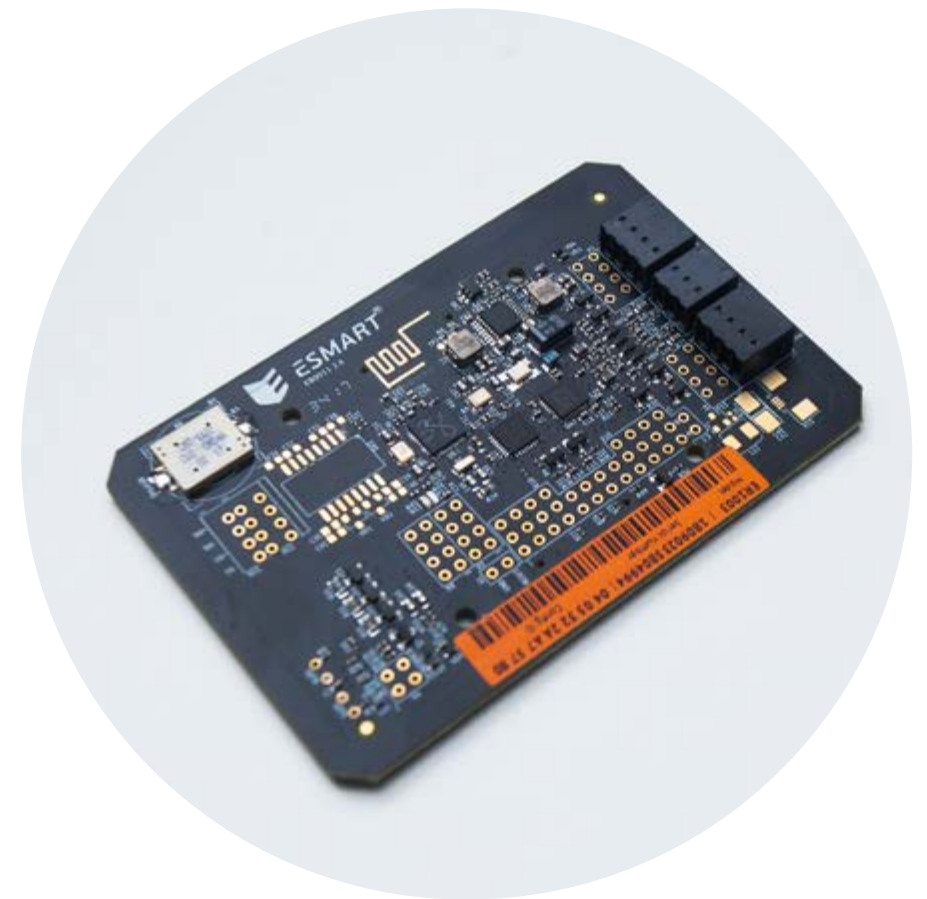
В линейку ESMART® Reader входят 3 серии:



 STONE



 NEO



 OEM



Персонализированные носители с технологией ESMART® Доступ

 Каждая компания выбирает персонализированный вариант в фирменном стиле бренда





Мобильные приложения ESMART® Доступ



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

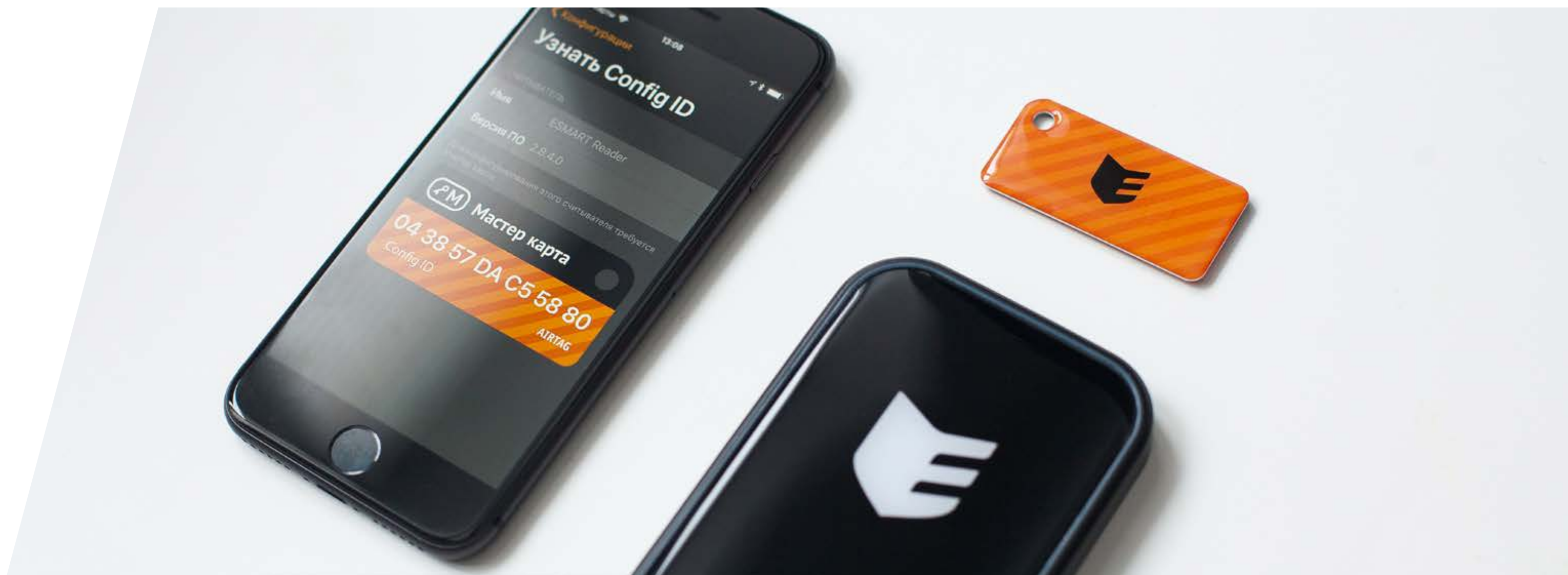
Используйте Ваш телефон, как бесконтактную карту. Для считывания Доступа поднесите его к ESMART® Reader



Мобильное приложение ESMART® Конфигуратор



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

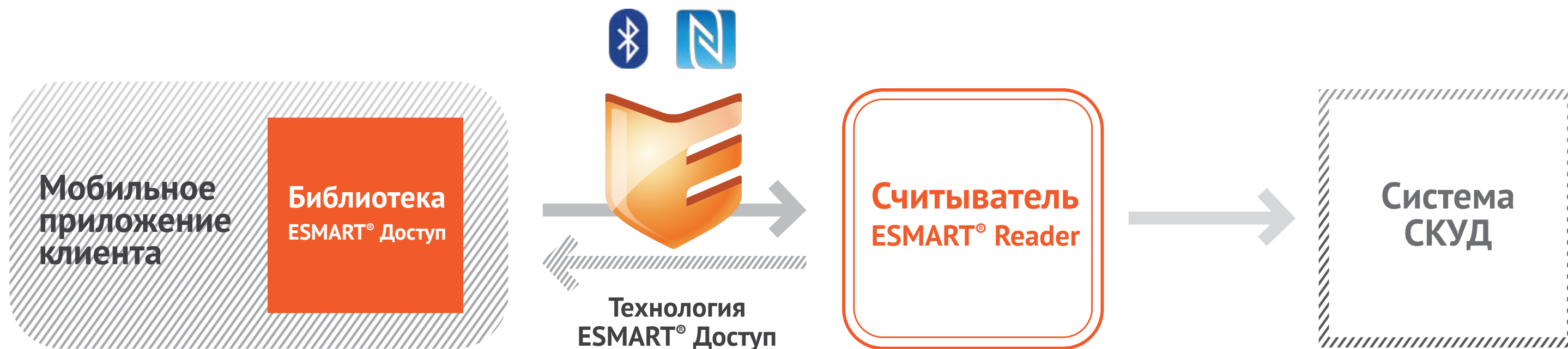


ESMART® Конфигуратор многократно упрощает процесс настройки СКУД и облегчает работу технических специалистов, сочетая эффективность и безопасность.



SDK ESMART® Доступ

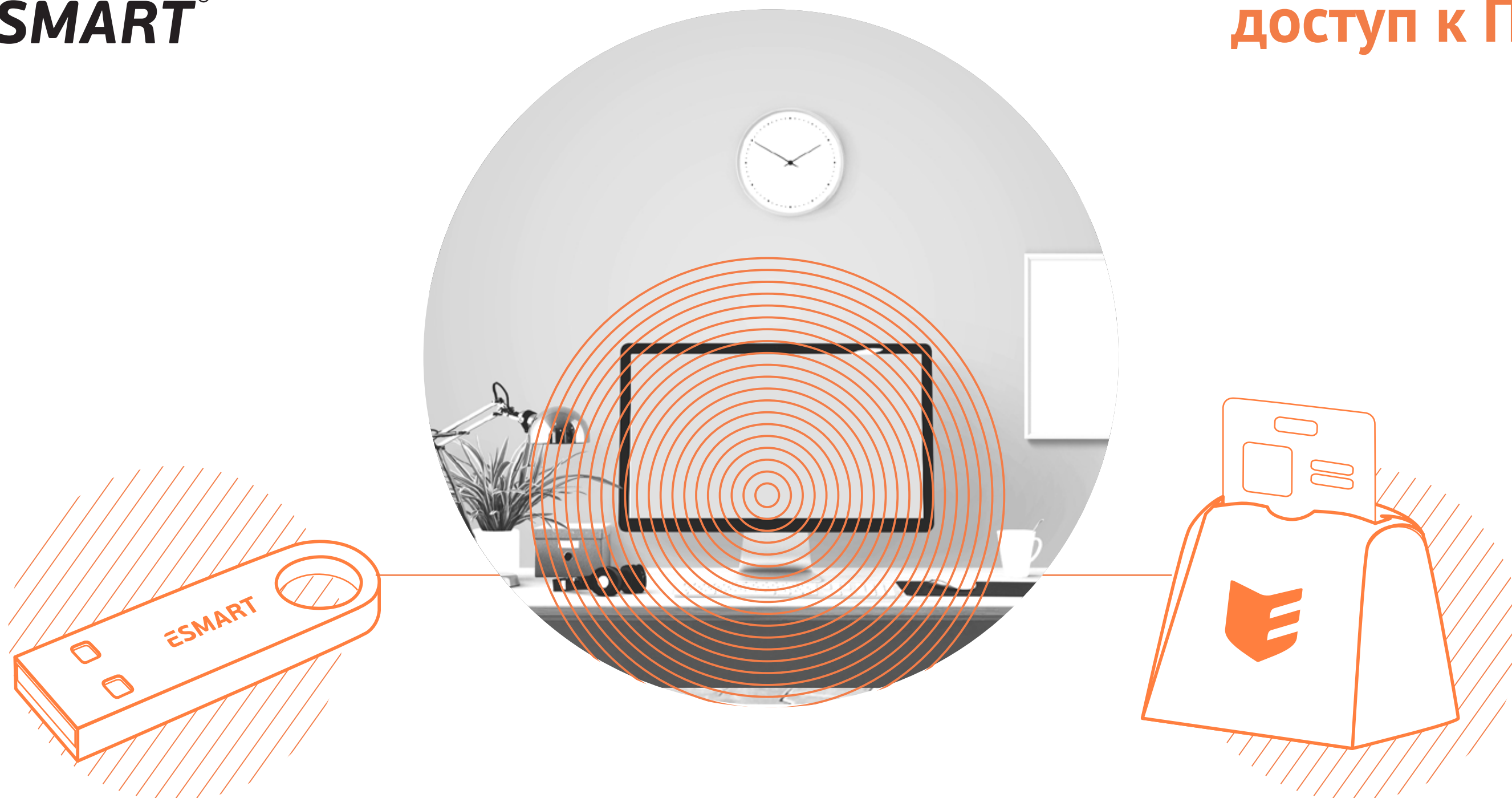
Добавьте технологию **ESMART® Доступ** в Ваше мобильное приложение



Разработано для  



Защищенный доступ к ПК



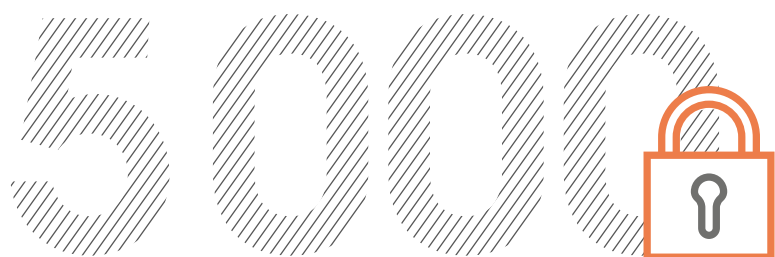
 Аутентификация и хранение квалифицированной ЭП

 Технологии ESMART®Token - это ПАК, подтвержденный лицензиями ФСБ и ФСТЭК

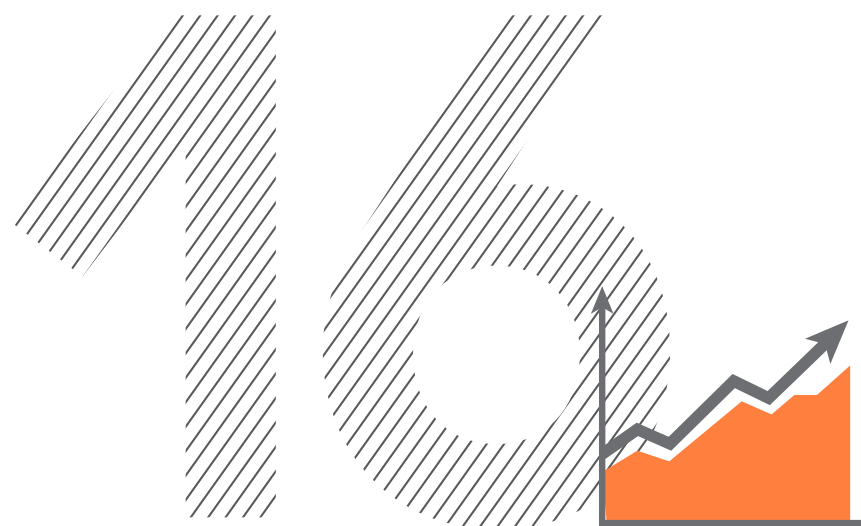


О Группе Компаний ISBC

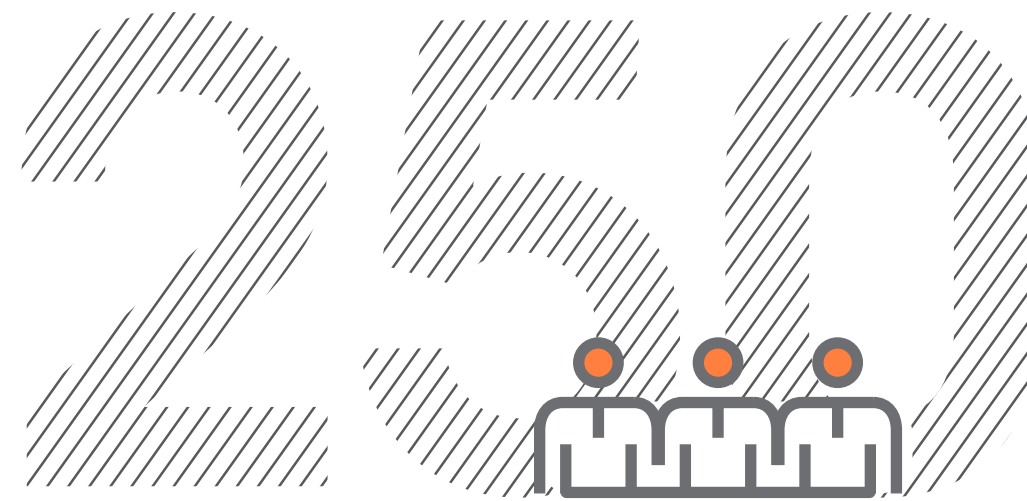
Наши достижения:



Успешно реализовано более 5 000 проектов в области RFID и информационной безопасности



лет успешного роста



В нашей команде 250 сотрудников



Нам доверяют более 10 000 корпоративных клиентов

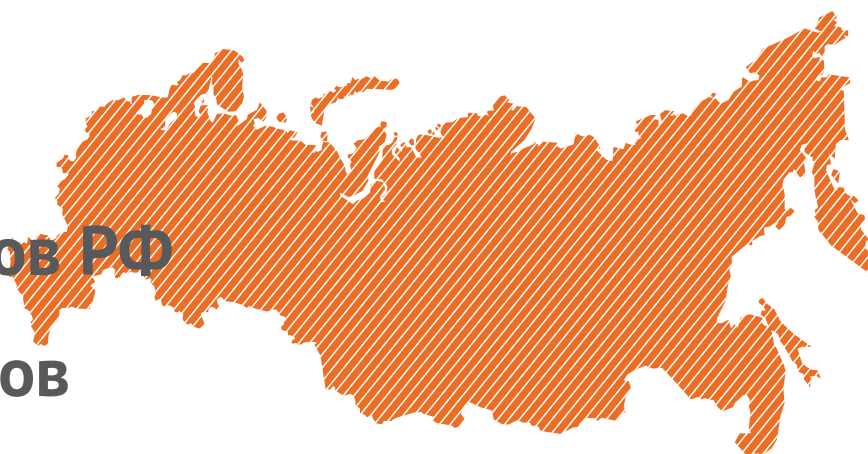


Более 50 000 000 россиян пользуются нашей продукцией

Наши проекты в России

➤ Более 60 регионов РФ

➤ Более 300 городов



Спасибо за внимание!



ESMART[®]

www.esmart.ru

e-mail: sale@isbc.ru

тел. : 8 (495) 739-86-99

Товарный знак ESMART[®] принадлежит Группе Компаний ISBC.