



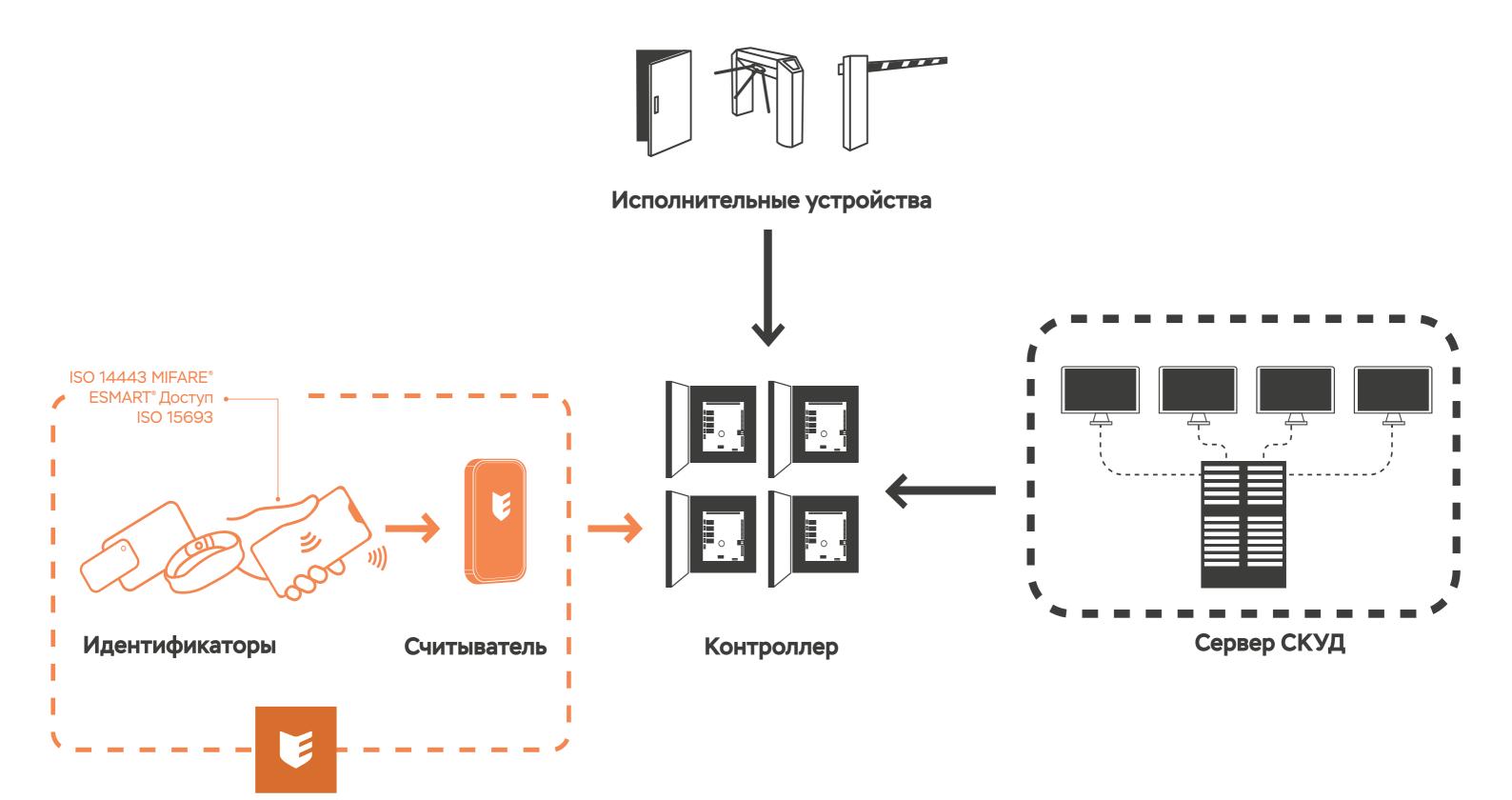
Группа компаний ISBC

Ведущий российский провайдер RFID-технологий, систем безопасного доступа и смарт-карт

Тема выступления:

Платформа ESMART® Доступ - полезные опции для СКУД в условиях пандемии Сделано в России

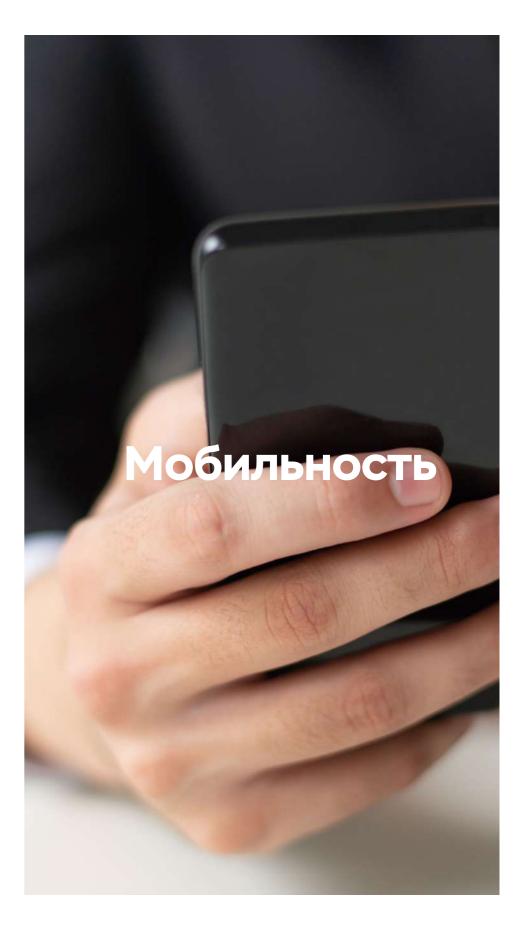
ESMART® на схеме СКУД



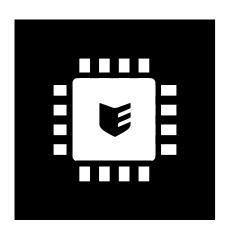
Современный продукт должен обладать







Платформа ESMART® Доступ



Технология ESMART® Доступ

Безопасная и гибкая технология идентификации пользователей с пятью степенями защиты.



Считыватели ESMART® Reader

Линейка настенных и настольных считывателей для СКУД и аксессуаров к ним.

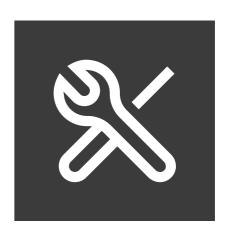


Приложение ESMART® Доступ

Виртуальные идентификаторы для iOS и Android, работающие по NFC и BLE.

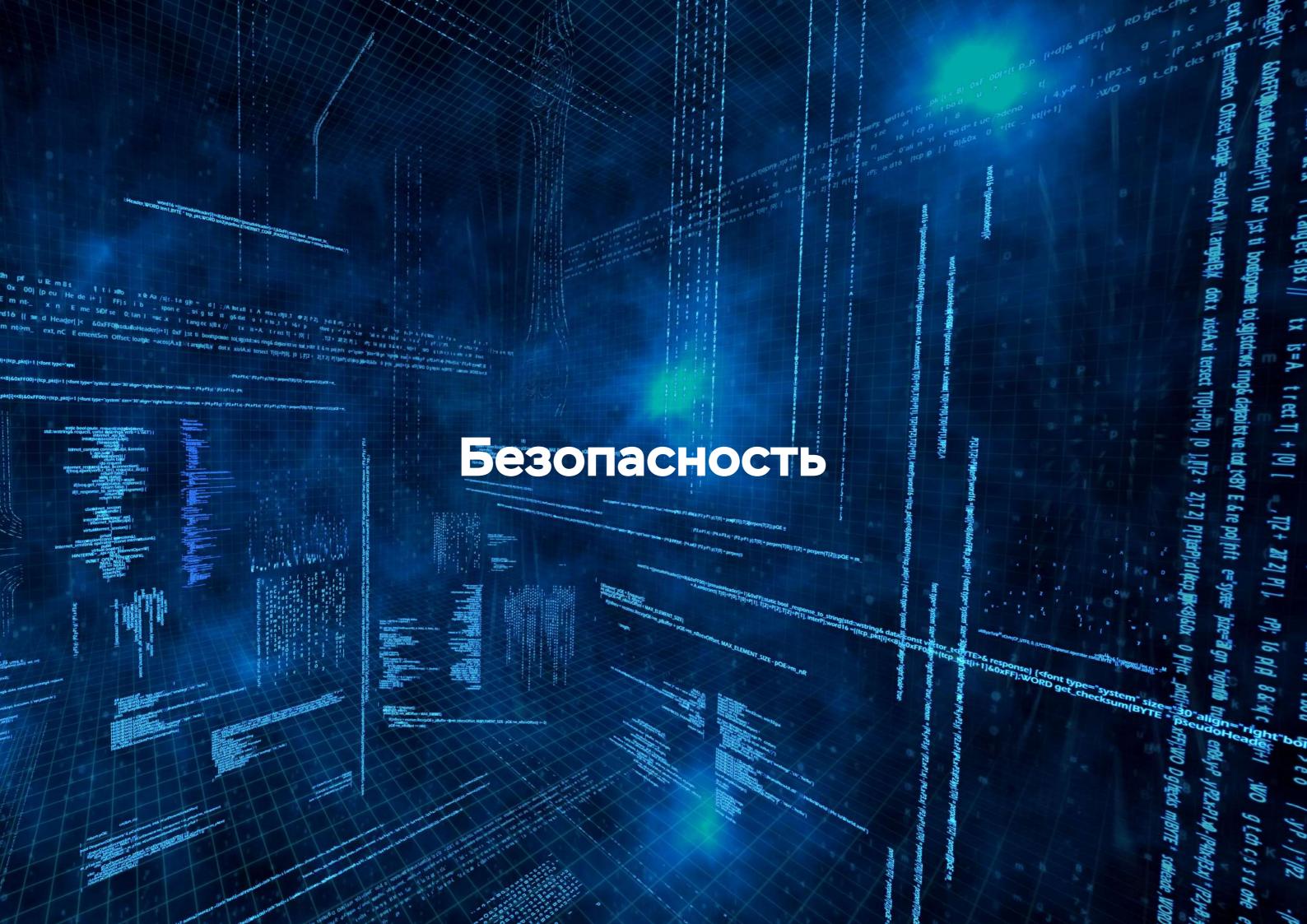


SDK для внедрения в сторонние приложения



Приложение ESMART® Конфигуратор

Приложение для Администраторов СКУД для настройки считывателей.



Технология ESMART® Доступ



Пять степеней защиты от копирования и взлома:

- Шифрование **AES-128**
- Диверсификация ключей шифрования
- СМАС подпись идентификатора
- Защита от **Replay-атак**
- Гарантия уникальности идентификатора

iOS и Android

Работа по BLE

Работа по NFC

Зона MIFARE

JCOP

Чип банковского уровня

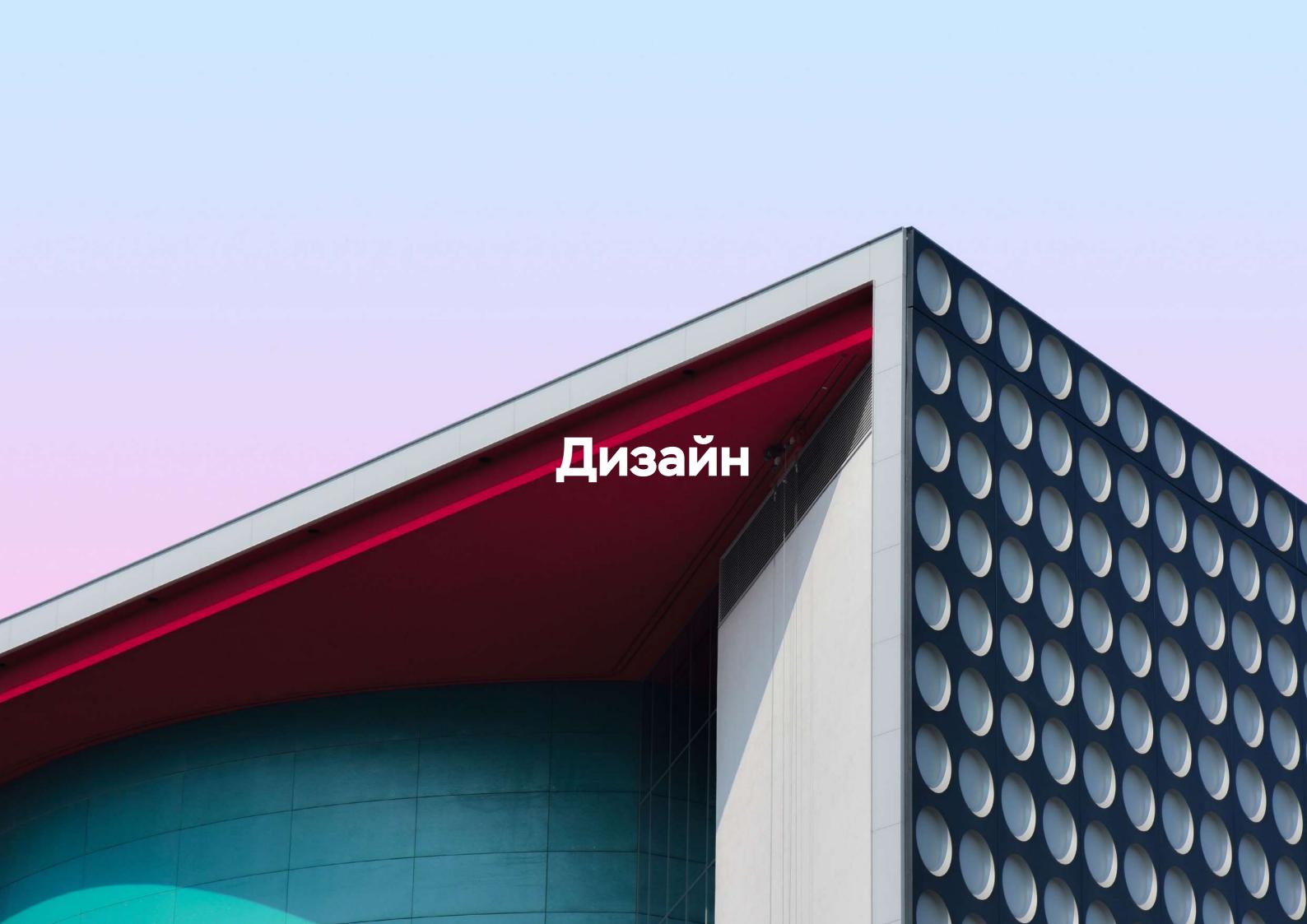
Апплет для СКУД

Возможность ко-брендов







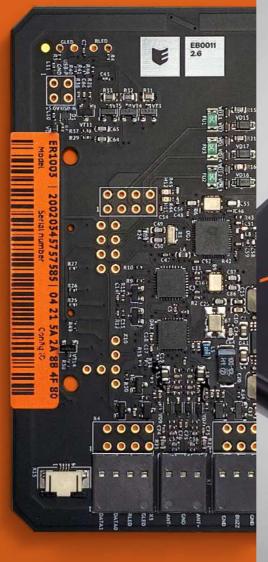


Считыватели ESMART® Reader



Cepuя NEO BLE









Ceрия STONE BLE



Cерия OEM BLE

Серия USB POS

Cepuя USB DESKTOP



Серия NEO BLE



Bubble

Dots



Triangles



Bubble



Metal



Zig-zag











Функциональный дизайн



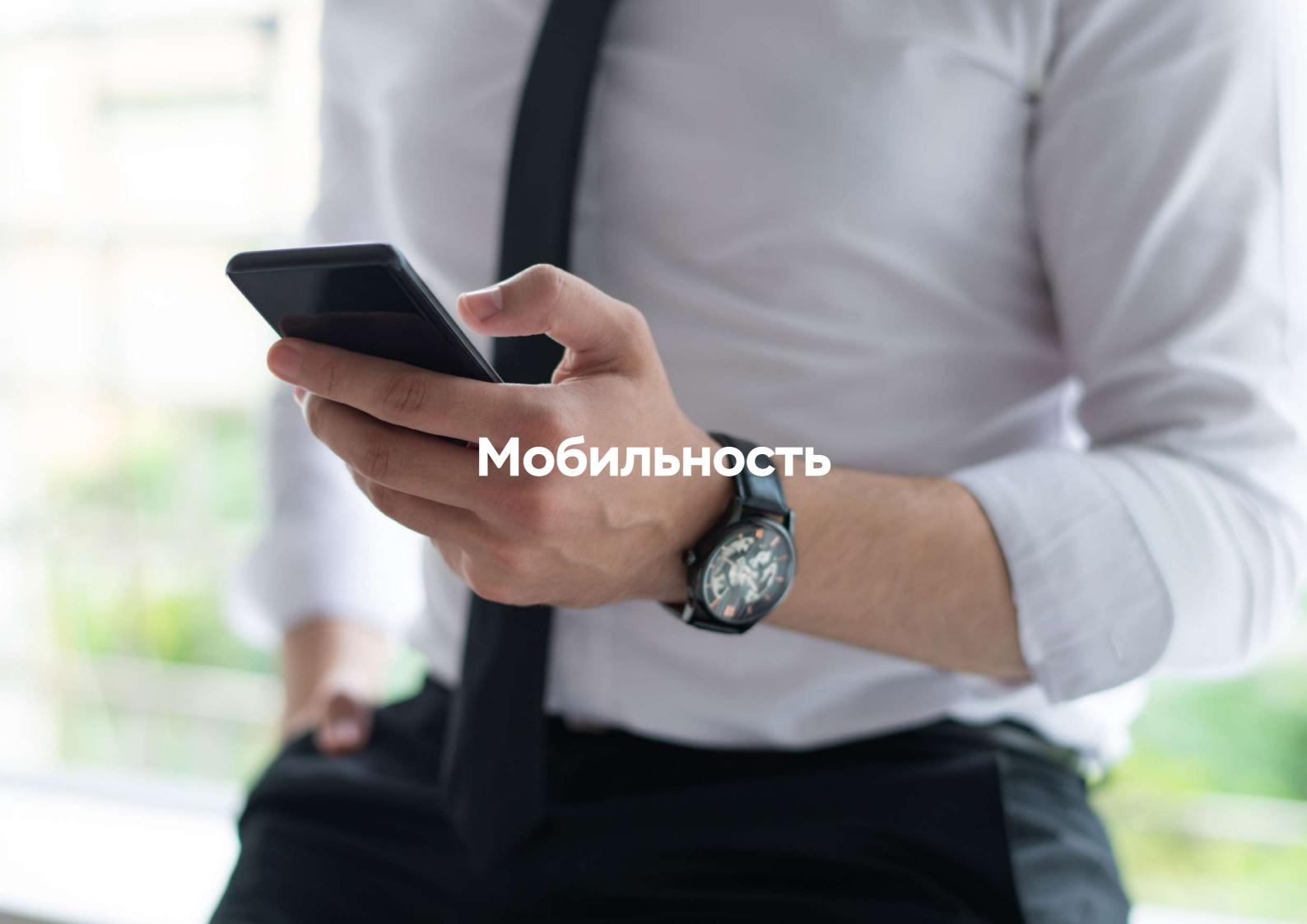




Цвет и картинка используется для навигации на объекте

Владелец смарт-карты определенного цвета может заходить только там, где считыватели этого цвета

Визуальная гармония считывателя с интерьером. Навигация как элемент дизайна



Виртуальные карты

Доступ по виртуальным идентификаторам для мобильных телефонов становится все более популярным в современных СКУД.

К плюсам мобильной идентификации относятся:

- удобство выдачи карты пользователю без личного участия, по e-mail или другим способом
- смартфон всегда с собой и может полностью заменять карты и метки
- передача телефона третьим лицам
 происходит крайне редко, что исключает
 махинации с контролем доступа или учетом
 рабочего времени.



Мобильное приложение

Прислони, как карту

Используйте ваш телефон, как бесконтактную карту, для считывания подносите его вплотную к считывателю. Режим работает по **NFC** и **BLE**.

Свободные руки

Не требует подносить телефон вплотную. Считывание происходит при вашем приближении, начиная с 10 метров, даже если телефон лежит в кармане. Режим работает только по BLE.

esmart.ru/access



Купить

карту



ESMART® Доступ SDK

Набор разработчика ESMART® Доступ для платформ iOS и Android основан на Библиотеке libEsmartVirtualCard.

Подключив ее, клиентское приложение получает возможность передавать идентификатор пользователя, с помощью **BLE и NFC** в считыватели ESMART® Reader, используя защищенную технологию ESMART® Доступ.

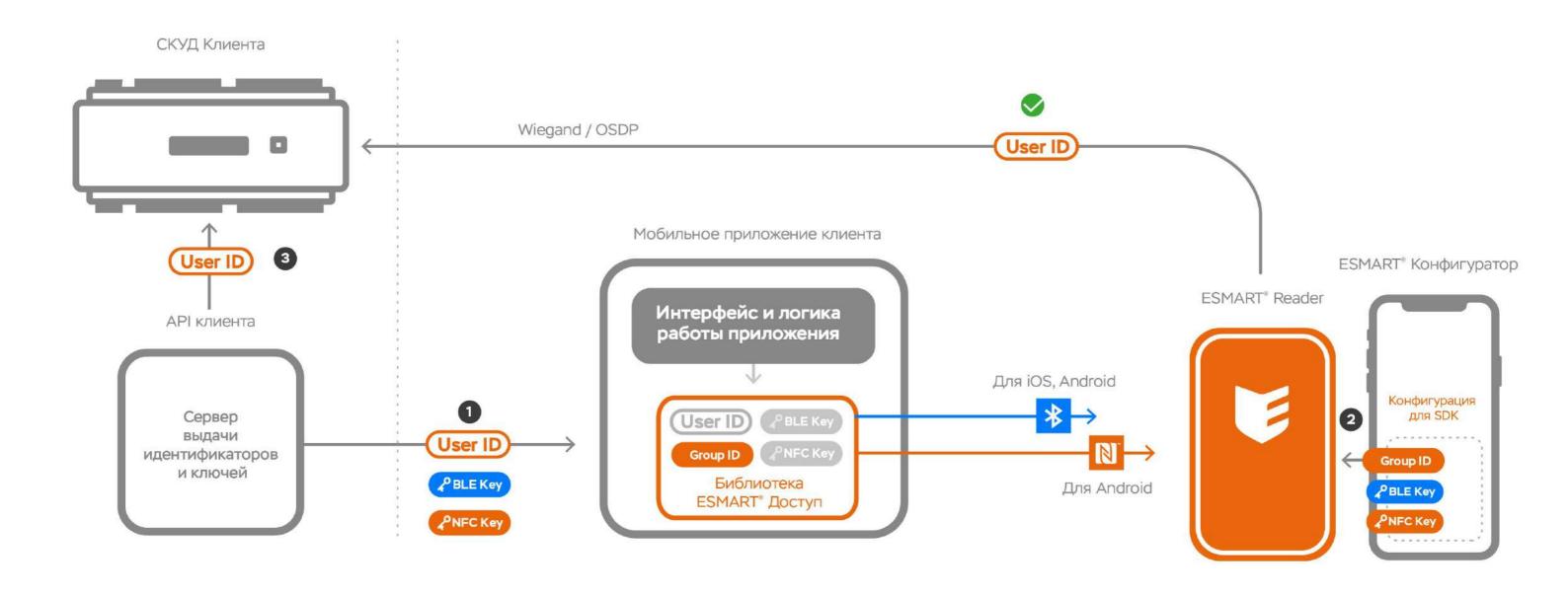
Поставляется в комплекте с одним Считывателем **ESMART® Reader DESKTOP** серии USB и одним месяцем технической поддержки по встраиванию.





ESMART® Доступ SDK

Схема СКУД при реализации мобильной идентификации с помощью ESMART® Доступ SDK



Основная функция Библиотеки ESMART® Доступ заключается в осуществлении безопасной передачи идентификатора пользователю из мобильного приложения клиента в считыватель по NFC и BLE.

Фактически, Библиотека отвечает только за «транспортную» функцию, логика работы приложения, а также пользовательские сценарии реализуются клиентом на свое усмотрение.

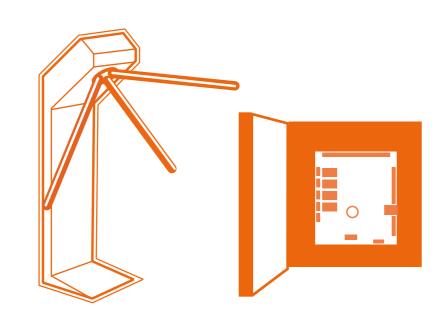
Комплексные решения



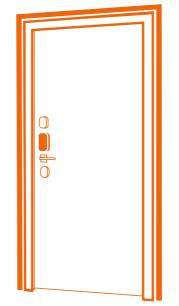


CAME T BPT

FERMAX



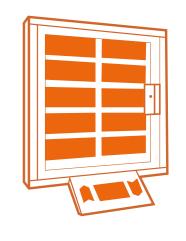




Электромеханические замки и входные двери



Электронные почтовые ящики



Электронные ключницы





Турникеты







VIOLANTA



rubetek





GOTSCHLICH









Сферы применения



Учебные заведения



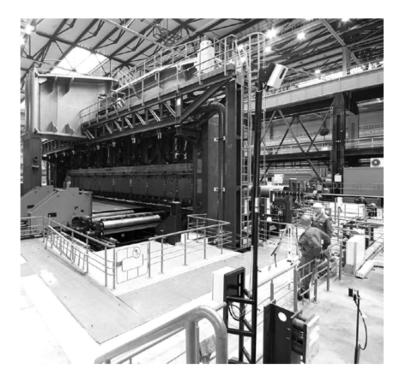
Объекты транспортной инфрастуктуры



Объекты социальной инфрастуктуры



Бизнес-центры



Промышленные предприятия



Жилищные комплексы



Smart readers for the smart world

Контакты отдела продаж СКУД ESMART®:

sale@esmart.ru

Контакты технической поддержки по продукту ESMART®:

help@esmart.ru

Тел: +7 (495) 133-00-13

