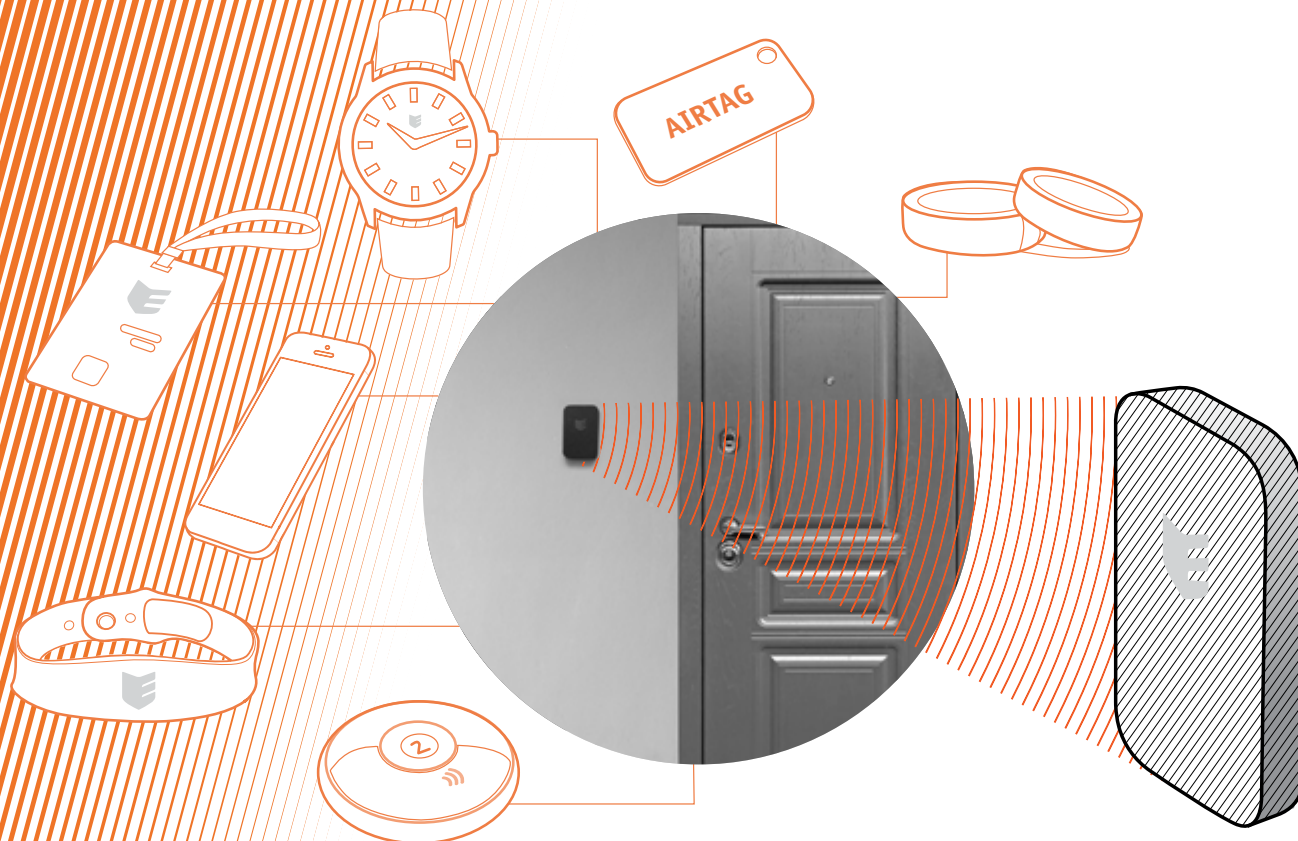




Многофункциональные
идентификаторы **ESMART® Доступ**



ESMART®



ESMART[®]

Оглавление

Технология ESMART® Доступ	4
Ключевые преимущества ESMART® Доступ	6
Многофункциональные идентификаторы ESMART® Доступ	8
RFID-брелоки AIRTAG®	9
Силиконовые RFID-браслеты	10
Текстильные RFID-браслеты	11
Смарт-карты ESMART® Доступ	12
RFID-часы ESMART® Watch	14
RFID-трекер LAKS Fitness	16
Кобренды СКУД и транспортных сервисов	18
О группе Компаний ISBC	19

Технология ESMART® Доступ

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

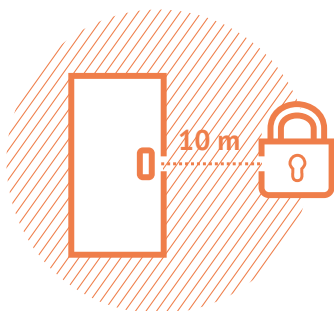




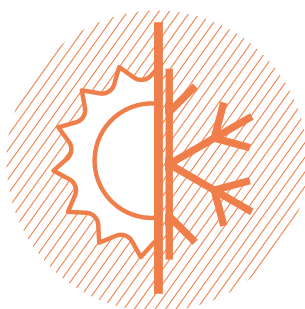
Безопасная аутентификация смарт-карт, брелоков AIRTAG® и RFID-браслетов SILITAG® с технологией ESMART® Доступ



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.



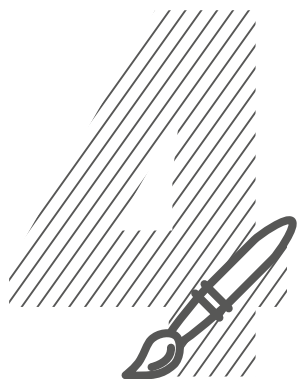
Идентификация по мобильному телефону

Технологии BLE, NFC превращают мобильное устройство в идентификатор доступа



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



Кастомизация

Идентификаторы ESMART Доступ могут быть оформлены в фирменном стиле Вашей компании

Многофункциональные идентификаторы **ESMART® Доступ**

Доступ на корпоративную парковку, вход в офис и доступ к ПК, программы лояльности и транспортные карты могут быть объединены на одном устройстве **ESMART® Доступ**: смарт-карте, RFID-брелоке или браслете. Защищенные многофункциональные идентификаторы – будущее городской инфраструктуры.



Транспорт

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



Пропуск системы контроля и учета доступа

Вход в офис и в подъезд вашего дома, пароль к рабочему ПК – все виды доступа на едином идентификаторе **ESMART® Доступ**.



Доступ к ПК и ЭП

Защищенный доступ на рабочий ПК и квалифицированная ЭП для торгов и документооборота всегда с Вами.



Лояльность

RFID-брелок или браслет заменит пачки бонусных карт, и Вы больше не останетесь без скидок, забыв их дома.

RFID-брелоки AIRTAG®



Брелоки **AIRTAG®** для СКУД с полноцветной печатью и графической персонализацией, оснащены меткой для радиочастотной идентификации.

- Гарантированная безопасность на базе технологии **ESMART® Доступ**
- Высокая **износоустойчивость**
- Совместим с популярными СКУД-системами семейства **HF (13.56Mhz) на базе технологии MIFARE**

Персонализация в фирменном стиле заказчика

- Полноцветная печать с разрешением 2238x2238 dpi
- Нанесение переменных данных под защитным покрытием (ФИО, ID, номер, штрих-код, QR-код и др.)
- Электронная персонализация
- Возможность размещения на чипе электронного кошелька, запись транспортных и иных приложений на чип по требованию заказчика

Силиконовые RFID-браслеты



Удобное решение для СКУД предприятий и организаций, позволяющее отказаться от карт доступа, обеспечить проход в режиме «свободных рук».

- Гарантированная безопасность на базе технологии **ESMART® Доступ**
- Браслеты являются **безопасным** средством идентификации для пользователей любого возраста, сертифицированы для использования в дошкольных и школьных учреждениях
- Максимальная **защита от пыли и влаги – IP69K**, благодаря чему браслет выдерживает высокотемпературную мойку под давлением
- При изготовлении используются **гипоаллергенные материалы**, соответствующие Европейскому регламенту 1907/2006, что подтверждает безопасность для ежедневного использования
- Рабочая температура браслета – **от -30 до 120°C**
- Прочность материала при растяжении - **11 Мпа**

Персонализация

- Печать в один цвет (черный или белый)
- Графическая и электронная
- Возможность размещения на чипе электронного кошелька, запись транспортных и иных приложений по требованию заказчика

Текстильные RFID-браслеты



Используются как одноразовые идентификаторы СКУД для посетителей офисов, на массовых мероприятиях, выставках и конференциях.

- Гарантированная безопасность на базе технологии **ESMART® Доступ**
- Персонализированный ремешок в фирменном стиле Заказчика
- Одноразовая защелка гарантирует, что браслетом воспользуются один раз и не передадут посторонним
- Снять браслет возможно, только повредив застежку или срезав браслет

Персонализация в фирменном стиле заказчика

- Полноцветная печать CMYK с высоким разрешением
- Графическая персонализация любых переменных данных (ФИО, ID, номер, штрих-код, QR-код и др.)
- Возможность размещения на чипе электронного кошелька, запись транспортных и иных приложений по требованию заказчика

Смарт-карты ESMART® Доступ



Смарт-карты **ESMART® Доступ** обеспечивают бесконтактную идентификацию в СКУД предприятий и организаций. Могут быть интегрированы с транспортными картами, обеспечивать безопасную аутентификацию для доступа к ПК, использоваться в системах лояльности.

Особенности

- Гарантированная безопасность на базе технологии ESMART® Доступ
- Высококачественный пластик
- Соответствие стандартам ISO 14443 A/B, ISO 15693
- Многоступенчатый производственный контроль
- Выборочное тестирование образцов из каждой партии

Персонализация в фирменном стиле заказчика

- Нанесение данных заказчика, в том числе номеров, штрих-кодов, фотографий, UV-персонализация
- Программирование контактной и бесконтактной областей смарт-карты
- Создание безопасного VPN-соединения для оперативного обмена с базой данных Заказчика
- Сложная персонализация мультифункциональных карт, передача отдельных независимых реестров каждому из участников системы



RFID-часы ESMART® Watch

ESMART® Watch - уникальные часы на базе технологии **ESMART® Доступ**, используемые в качестве:



Бесконтактной банковской карты



Электронной подписи



Транспортной карты



Пропуска в школу, вуз, офис



Абонемент на фитнес, билета в парки развлечений, и многое другое...



Особенности

- Аналоговые часы с классическим дизайном
- SIM-карта быстро вставляется в слот
- Возможности бесконтактной оплаты и идентификации
- Легкость и высокая скорость транзакций – просто проведите рукой над считывателем

Преимущества

- Всегда под рукой
- Не надо искать в сумке
- Широкий выбор цветовых и дизайнерских решений
- Сложно потерять
- Надежный механизм Seiko Epson

RFID-трекер **LAKS Fitness** с технологией **ESMART® Доступ**

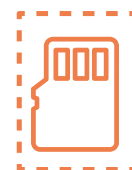
LAKS Fitness – фитнес-трекер на базе технологии **ESMART® Доступ**, отличающийся уникальными особенностями.



Фантастический дизайн



Бесконтактной банковской карты



Жесткая привязка устройства к SIM-карте отсутствует

Особенности LAKS Fitness

Предназначен для доступа в офисы и жилые помещения, развлечений и отдыха, программ лояльности, проезда на транспорте и бесконтактных платежей.

Преимущества

- Современное носимое устройство
- SIM-карта быстро вставляется в слот
- Отслеживание фитнес-активности
- Синхронизируется со смартфоном



Кобренды СКУД и транспортных сервисов

Наши проекты в России

Более 60
регионов РФ

Более 300
городов

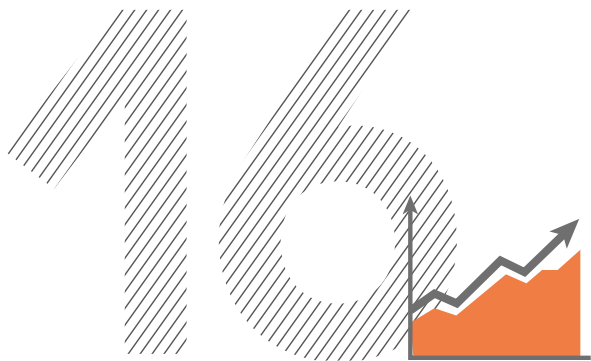
Добавьте к идентификатору СКУД любую транспортную карту России!

Вход в офис и в подъезд Вашего дома, пропуск в кампус и проезд на транспорте – все виды доступов на едином идентификаторе **ESMART® Доступ**

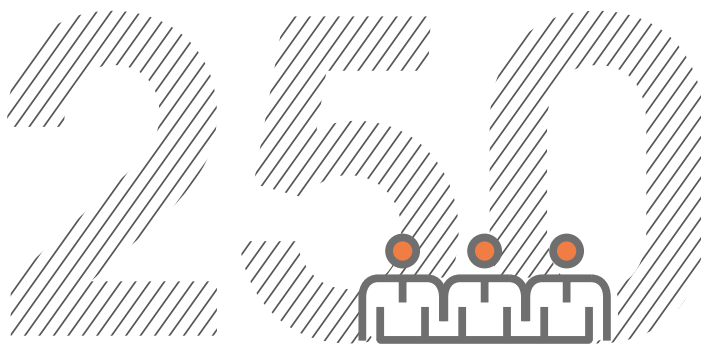


О Группе Компаний ISBC

Наши достижения:



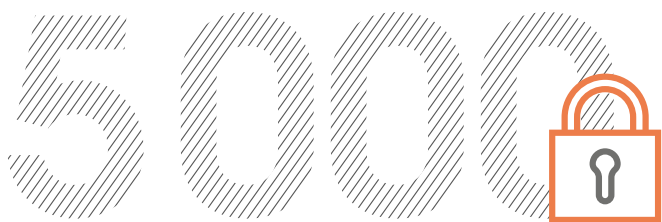
16 лет успешного роста



В нашей команде 250 сотрудников



Нам доверяют более 10 000 корпоративных клиентов



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



Более 50 000 000 россиян пользуются нашей продукцией

Группа Компаний ISBC основана в 2002 году и является ведущим российским производителем пассивной и активной электроники: RFID-идентификаторов и смарт-карт, считывателей СКУД. Мы разрабатываем и создаем технологии и решения в области информационной безопасности, контроля физического доступа и радиочастотной идентификации для различных отраслей и рынков.

Приглашаем к знакомству
с цифровыми технологиями будущего!



www.isbc.ru
www.esmart.ru
partner@isbc.ru

8 (800) 555-86-99
+7 (495) 739-86-99

©2018 Группа компаний ISBC. Все права защищены. Логотип ESMART является зарегистрированным товарным знаком компании ISBC в Российской Федерации и других странах и не может быть использован без разрешения собственника. Все остальные товарные знаки, знаки обслуживания и указания продуктов или услуг являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев.