



**Make  
identification  
unique**

# Группа компаний ISBC

---

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

**[www.isbc.ru](http://www.isbc.ru)**

## О Группе Компаний ISBC

**18 лет**

успешного роста

нам доверяют

**более 10 000**

корпоративных  
клиентов

в нашей команде

**265**

сотрудников

успешно реализовано

**более 5000 проектов**

в области RFID и информационной  
безопасности

**более 50 000 000**

россиян пользуются  
нашей продукцией

**более 80**

регионов РФ

**более 300**

городов

Способствовать научно-технологическому прогрессу в области идентификации и повышать эффективность людей и машин, предвосхищая новые пожелания клиентов.

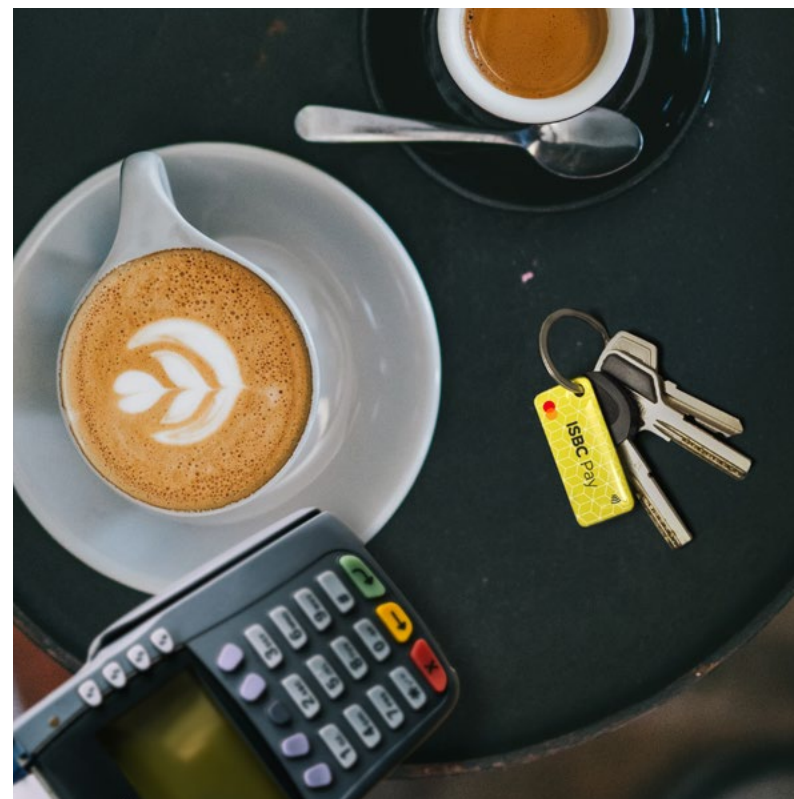
Быть надежным производителем и поставщиком смарт-карт и RFID-идентификаторов для партнеров на всех континентах и во всех секторах экономики.

Разрабатывать и запускать в массовое производство новые персонализированные продукты на базе технологий смарт-карт и RFID, которые станут уникальными идентификаторами.



## Видение будущего

- Группа Компаний ISBC - мировой лидер и эксперт в производстве уникальных персонализированных идентификаторов и оборудования для них.
- Автоматизированные сервисы позволяют партнерам ISBC управлять процессом заказа на всех этапах.
- Для оперативных поставок продукции за рубеж ISBC создает офисы и локализует производство в Европе, Азии, США, Центральной Америке, Африке.



# Направления бизнеса

## INLAY

Производство инлеев  
на чипах NXP  
Semiconductors

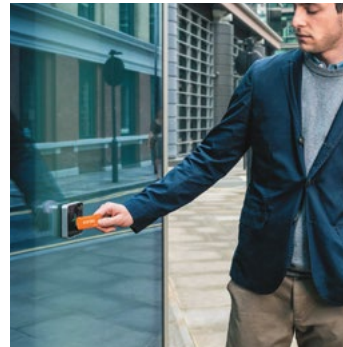


## LIVESTOCK-ID

Системы идентификации  
животных

## PEOPLE-ID

Производство смарт-карт,  
RFID-брелоков, браслетов  
и других продуктов  
для идентификации людей

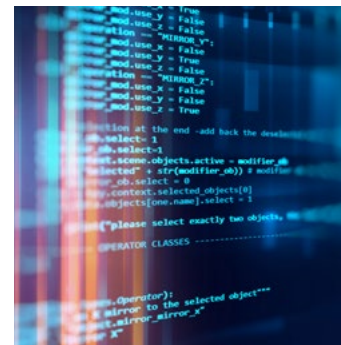


## ТЕЛЕКОМ

SMS - рассылки

## ОБЪЕКТ-ID

RFID для Интернета Вещей,  
управления активами,  
ритейла и отслеживания  
объектов



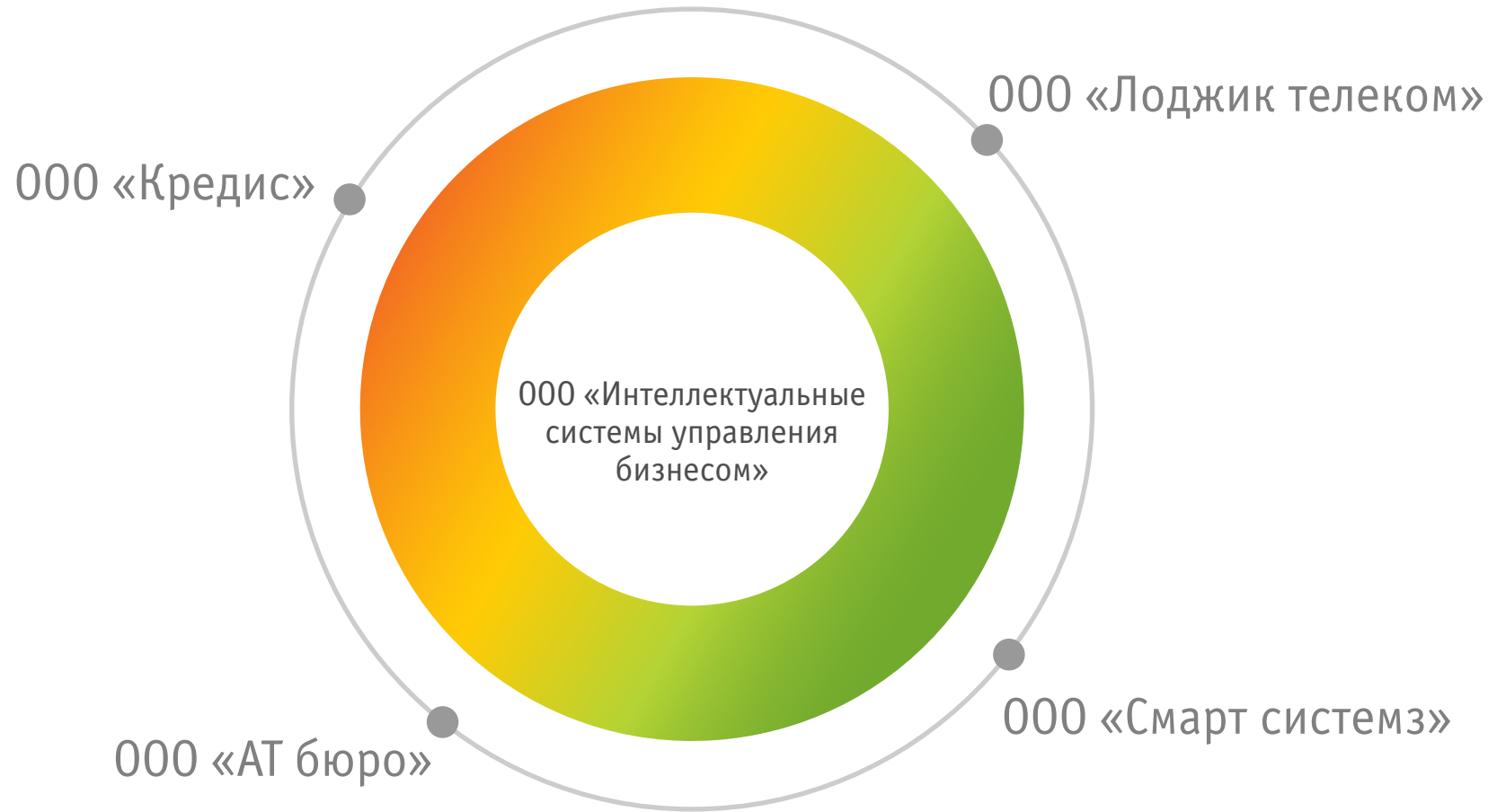
## ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Продукты и решения в сфере  
Информационной безопасности

# Направления деятельности

	INLAYS	PEOPLE-ID	OBJECT-ID	ANIMAL-ID	ТЕЛЕКОМ	ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Исследования, разработка и производство устройств	Инлеи	Смарт-карты, метки, наклейки и носимые устройства Считыватели и оборудование	Метки и наклейки Считыватели и оборудование	Метки Считыватели и оборудование		Сертифицированные ключевые носители Формат смарт-карт и USB-токенов
Партнерство с ведущими брендами		HID IDTECH ACS FEIG MATICA DATECS KYTRONICS	FEIG CONFIDEX IDBLUE DATAMARS	DATAMARS AGREMENT GALLAGHER FELIXCAN BIOCONTROL		Ведущие российские компании – лидеры рынков ИБ и ИТ
Разработка ПО		✓	✓	✓	Разработка платформы и API	✓
Консалтинг и техническая поддержка		✓	✓	✓	✓	✓
Обучение		✓	✓	✓	Интеграция в ИТ-системы	Интеграция в ИТ-системы

# Структура Группы Компаний





## Партнерство с лидерами рынка



Минсельхоз РФ



И более 50 компаний – лидеров российских и международных рынков





# ISBC PEOPLE-ID

Завод по производству смарт-карт,  
RFID-брелоков ISBC® и RFID-меток



[www.isbc.ru](http://www.isbc.ru)

# Продуктовая линейка идентификаторов ISBC



## RFID-брелоки ISBC®

---

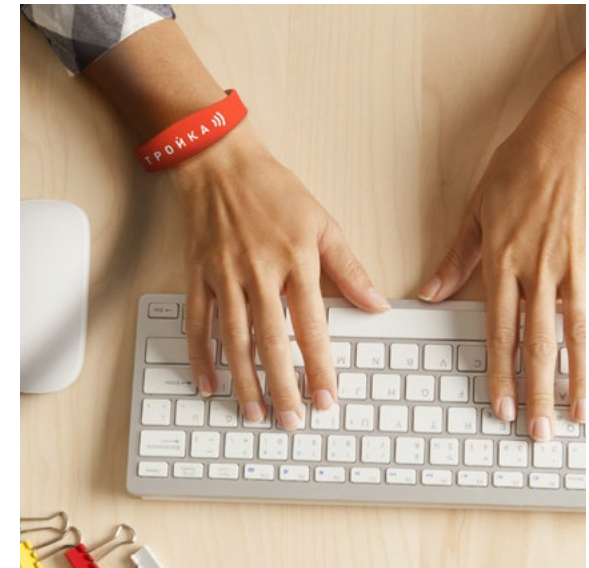
Инновационная разработка ISBC  
13,56 MHz  
125 kHz



## Смарт-карты

---

Контактные  
Бесконтактные  
Комбинированные карты 3-в-1



## RFID-браслеты

---

Сертифицированы для детей  
Защита от пыли и влаги – IP69K  
Режим «свободные руки»

## Мощности производства смарт-карт и инлеев

**20 000**  
устройств/день

Брелоки и браслеты

**50 000**  
карт/день

Контактные  
смарт-карты

**100 000**  
карт/день

Комбинированных  
и бесконтактных  
смарт-карт

**300 000**  
инлеев/день

Открытые инлеи  
для дуальных карт



# Возможности по персонализации

## Графическая персонализация

- номера и персональные данные штрих-код в т.ч. QR
- ультрафиолетовая персонализация
- удаленная персонализация по защищенному каналу

## Электронная персонализация

- контактного чипа, бесконтактного чипа  
LF 125 kHz (EM-Marine)  
HF 13.56 MHz (MIFARE, I-Code, NTAG)  
UHF 840-960 MHz (UCODE)
- магнитной полосы



Графическая персонализация выполняется под ламинатом. Она не сотрется больше никогда.



# ISBC PEOPLE-ID

ISBC® - многофункциональные  
RFID-брелоки



[www.isbc.ru](http://www.isbc.ru)

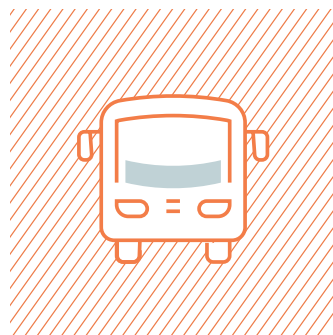
# ISBC объединяет сервисы Умного города на RFID-брелоке ISBC®

Мы создаем единую среду Умного города: безопасную, комфортную, современную.



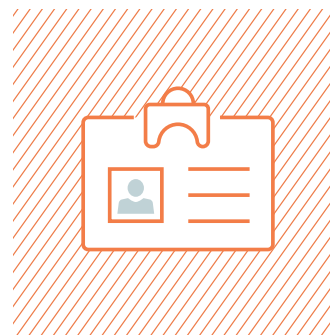
## Платежи

Бесконтактная  
оплата Visa,  
MasterCard,  
Мир



## Транспорт

Универсальная  
транспортная  
карта



## Доступ

Доступ в офис,  
квартиру,  
к рабочему ПК



## Лояльность

Скидки, участие  
в программах  
лояльности,  
корпоративная  
питания



# ISBC® – ключ к цифровым сервисам

## RFID-брелок разработан и производится ISBC

- Интеграция банкинга с цифровыми сервисами: пропуск СКУД, электронный ключ от домофона, транспортные и бонусные карты
- Сертифицированы MasterCard, RoHS, соответствуют требованиям платежных систем
- Всегда под рукой, что обеспечивает рост количества и объемов транзакций
- Компактность и удобная форма
- Дизайн в фирменном стиле Заказчика, полноцветная печать





# Нам доверяют





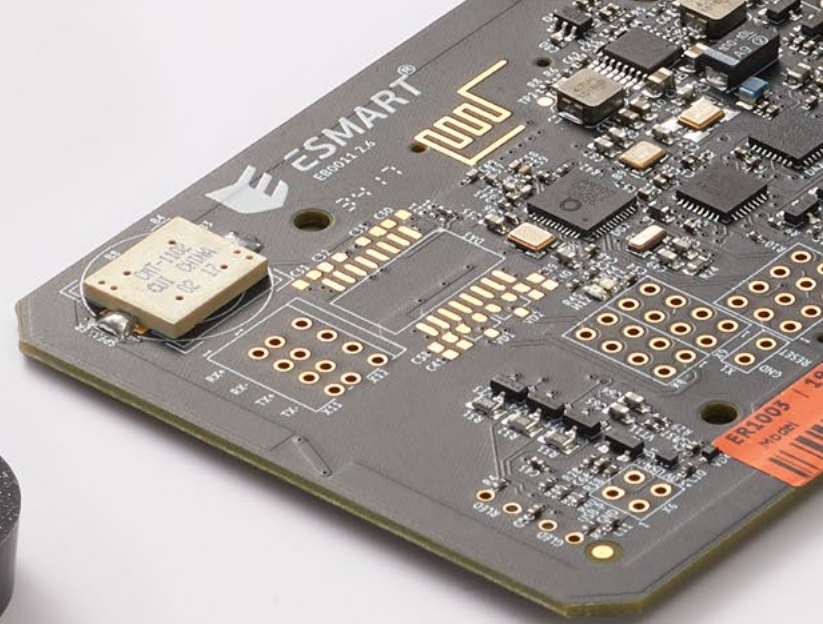
# ISBC PEOPLE-ID

Производство считывателей  
ESMART® Reader  
для систем контроля доступа (СКУД)  
и ритейла



[www.esmart.ru](http://www.esmart.ru)

# Российские считыватели СКУД ESMART® Reader



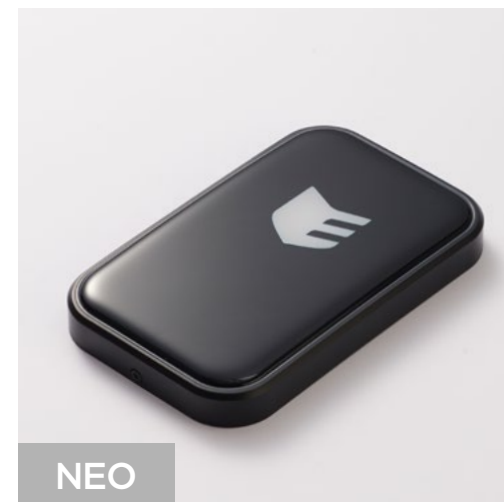
## Модельный ряд

В линейку ESMART® Reader входят 4 серии

- Технология ESMART® Доступ с помощью мобильного приложения позволяет создать виртуальные карты доступа, загружаемые в смартфон
- Для интеграции технологии ESMART® Доступ в сторонние мобильные приложения предоставляется SDK



STONE



NEO



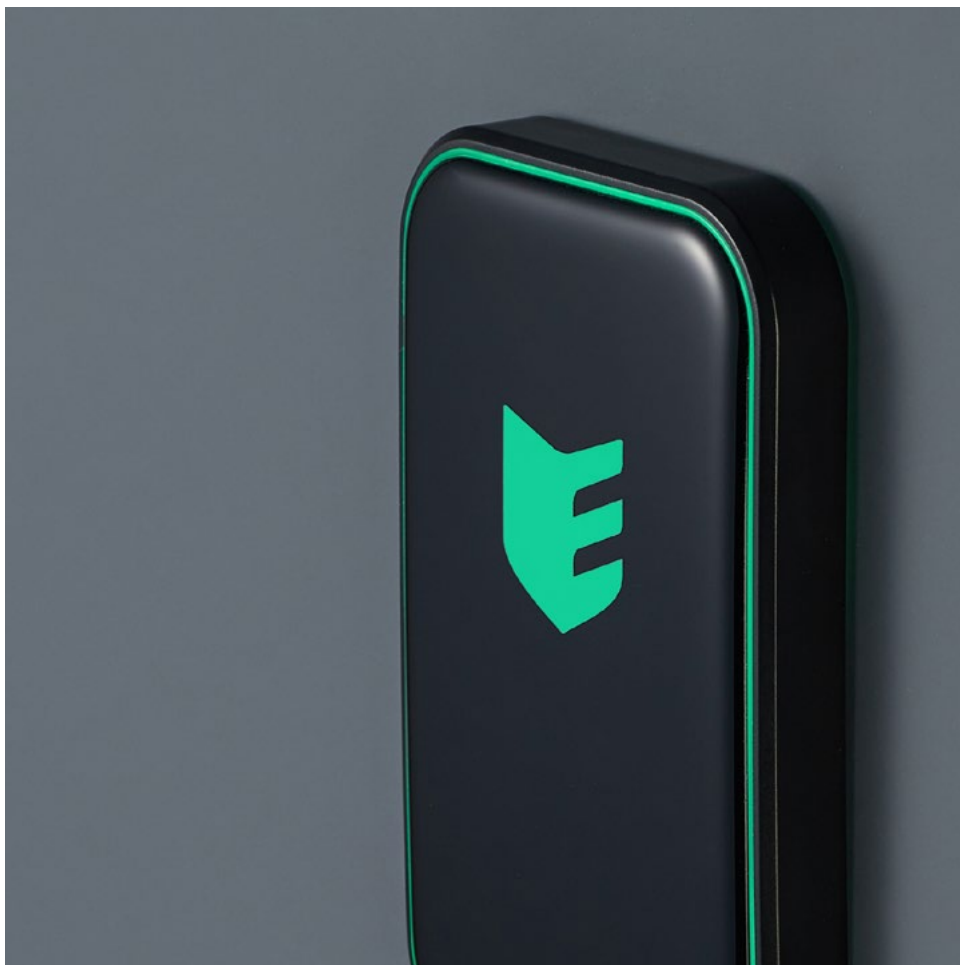
OEM



RETAIL



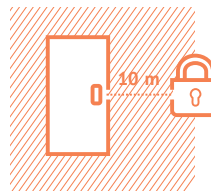
# Технология ESMART® Доступ



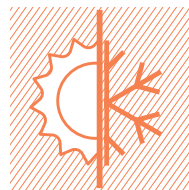
**Безопасная аутентификация** смарт-карт, брелоков ISBC® и RFID-браслетов SILITAG® с технологией ESMART® Доступ



**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



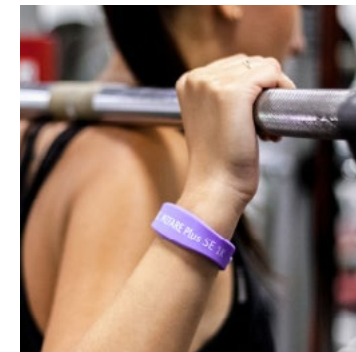
Открывает двери на расстоянии **до 10 м.** Настройка дистанции срабатывания через мобильное приложение



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



**Выбор удобного идентификатора:** смарт-карты, брелоки ISBC® и браслеты SILITAG®



# ISBC OBJECT-ID

Диджитализация бизнеса на базе технологий дальней идентификации RFID



[www.isbc-rfid.ru](http://www.isbc-rfid.ru)

## Наши компетенции

- Производство RFID-карт и меток
- Разработка систем и комплексов на основе оборудования RFID
- Внедрение технологий
- Дистрибуция оборудования
- Представительство немецкой компании FEIG Electronic – мирового лидера в области производства промышленных считывателей RFID

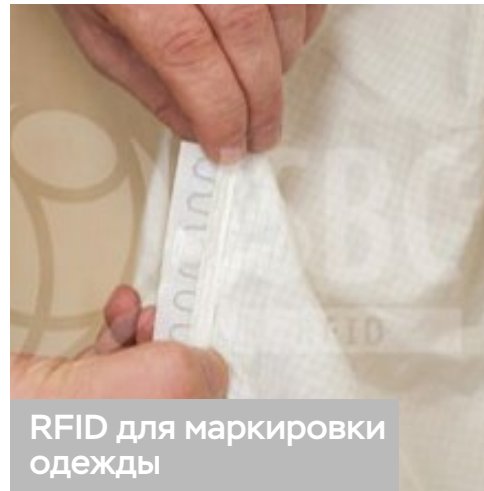




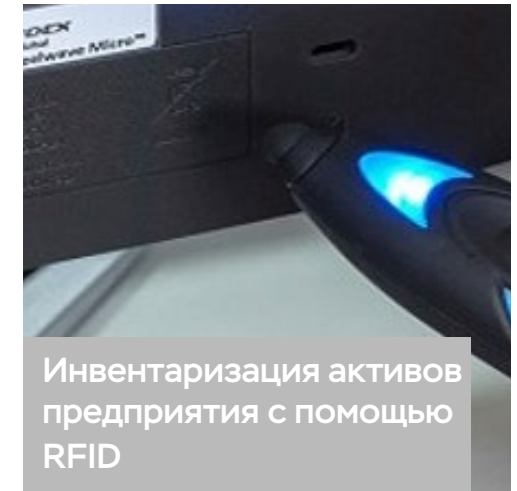
# ISBC разрабатывает и внедряет RFID-решения



RFID в библиотеках



RFID для маркировки  
одежды



Инвентаризация активов  
предприятия с помощью  
RFID



RFID для придворовых  
территорий

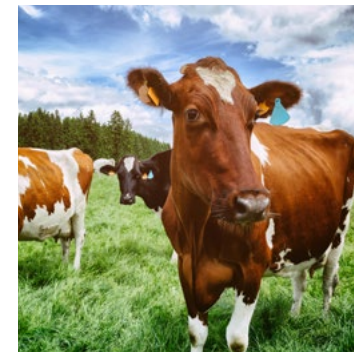


RFID на платных дорогах



RFID для массовых  
соревнований

И десятки других отраслевых решений!



# ISBC Livestock-ID

Электронная идентификация  
ЖИВОТНЫХ



[www.livestock-id.ru](http://www.livestock-id.ru)

# Чипирование животных

RFID-оборудование и метки для электронной идентификации животных



- RFID-считыватели
- RFID-антенны и аксессуары
- RFID-ворота и порталы
- RFID-метки: ушные, болюсы и подкожные:
  - VETTAG® – инновация ISBC, российский микрочип в шприце для идентификации животных
  - Сертифицирован ICAR на международном уровне
  - Активно используется в России и за рубежом

# Автоматизация фермерских хозяйств

## РЕШЕНИЯ ISBC



ИДЕНТИФИКАЦИЯ  
В ДОИЛЬНОМ  
ЗАЛЕ



ПЕРЕСЧЕТ  
ЖИВОТНЫХ



ВЗВЕШИВАНИЕ



СОРТИРОВКА





# ISBC Telecom

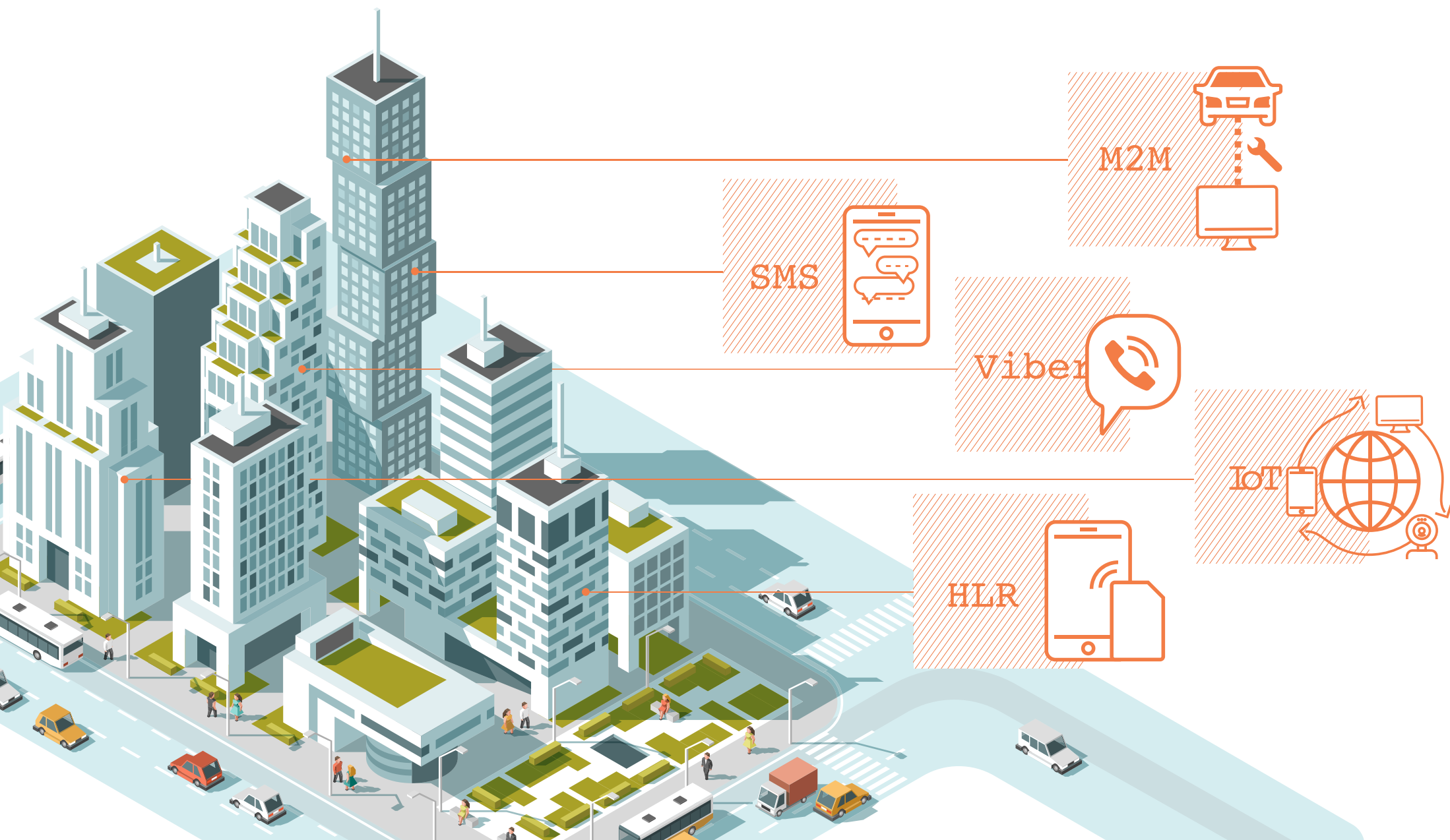
QUICKTEL® - Российская  
мультисервисная телекоммуникационная  
платформа (IoT, M2M, SMS, HLR ...)



[www.isbc-telecom.ru](http://www.isbc-telecom.ru)

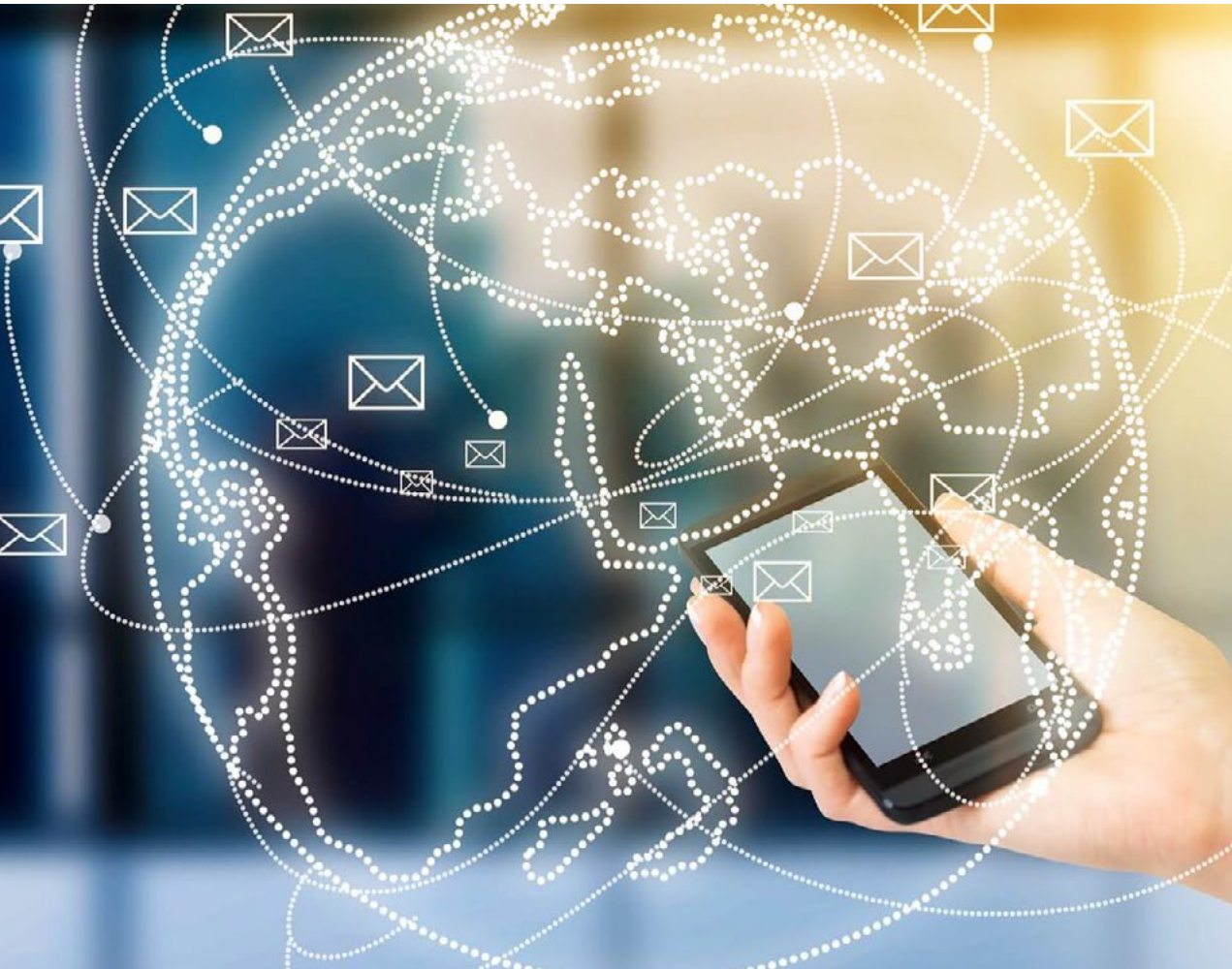


# Платформа QUICKTEL® – мобильные коммуникации мегаполиса



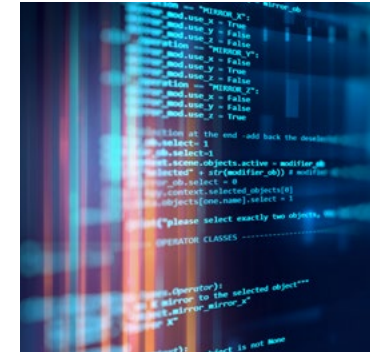
# О платформе QUICKTEL®

## Российская мультисервисная телекоммуникационная платформа (IoT, M2M, SMS, HLR)



- Создана Группой Компаний ISBC в 2008 году
- Разработана и физически расположена в России
- Для прямой рассылки сообщений на мобильные устройства по России и всему миру
- Одна из крупнейших, мощность платформы более 200 000 000 сообщений в месяц
- Корпоративные сервисы информирования Вымпелкома работают под управлением платформы QUICKTEL®
- Платформа работает в России, Казахстане, Таджикистане
- Аттестована на обработку персональных данных





# ISBC Information Security

Продукты и решения в сфере ИБ



[www.esmart.ru](http://www.esmart.ru)

## Решения в области ИБ - бренд ESMART®

- Сертифицированные ключевые носители в формате смарт-карт и USB-токенов
- Обеспечение безопасности IoT и M2M с поддержкой отечественной криптографии
- Партнерские решения в области ИБ
- ПО собственной разработки
- Помощь в интеграции
- Собственное производство в России
- Для хранения сертификатов квалифицированной электронной подписи и выполнения задач в сфере информационной безопасности



# ESMART® Token ГОСТ - готов к импортозамещению!

Совместная разработка ПАО «Микрон» и Группы компаний «ISBC»



- ESMART® Token ГОСТ – единственный ключевой носитель, построенный на базе отечественной микросхемы MIK51
- СКЗИ сертифицировано ФСБ по классу КС1/КС2/КС3
- Поддерживает новые ГОСТ алгоритмы 2012 года
- ESMART® Token ГОСТ превосходит зарубежные аналоги
- Совместим с российскими программными СКЗИ: КриптоПро CSP, Signal-COM CSP, VipNet CSP, ЛИССИИ-CSP, Бикрипт

# Лицензии



## Лицензия ФСБ №0016583

Разработка, производство и распространение криптографических средств



## Лицензия ФСБ №0115205

Проведение работ связанных с использованием сведений, составляющих гостайну.



## Лицензия ФСТЭК №3695

На деятельность по технической защите конфиденциальной информации



## Лицензия ФСТЭК №1921

На деятельность по разработке и (или) производству средств защиты конфиденциальной информации

**Make  
identification  
unique**

**+7 (495) 739-86-99**  
**[www.isbc.ru](http://www.isbc.ru)**

