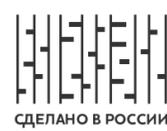


RFID CARDS

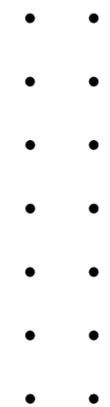
RFID-КАРТЫ RFID-БРЕЛОКИ RFID-БРАСЛЕТЫ



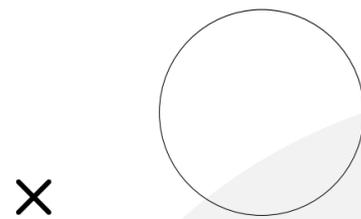
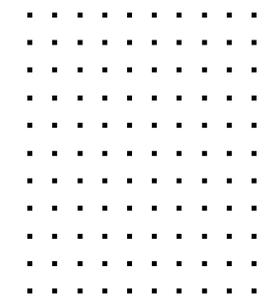
+7 (499) 703 21 34

15@rfid-cards.ru

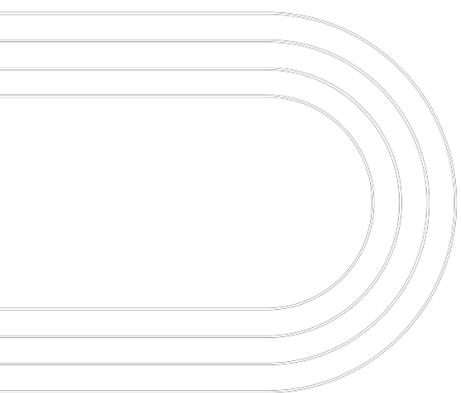
rfid-cards.ru



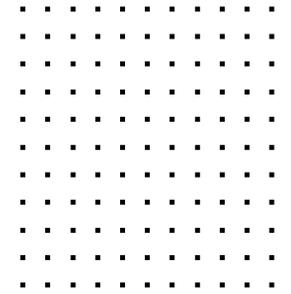
СОДЕРЖАНИЕ



О компании	3
Электронные RFID-БРАСЛЕТЫ	4
Виды браслетов	5
Персонализация RFID-браслетов	6
RFID-карты	7
Виды RFID-карт	8
Персонализация RFID-карт	9
Отделка RFID-карт	10
Виды чипов	11
RFID-брелоки	12
Виды RFID-брелоков	13
Персонализация RFID-брелоков	14
RFID-метки	15
Графическая и электронная персонализация	16
Контакты	17



RFID CARDS



RFID-CARDS – ведущий производитель и поставщик смарт-карт на территории Российской Федерации. У нас вы можете заказать все виды пластиковых смарт-карт: контактные смарт-карты, бесконтактные карты, карты памяти, RFID-карты.

Клиенты RFID-CARDS – более 15 000 компаний, решивших с нашей помощью вопросы безопасности, идентификации и хранения данных. Нам доверяют крупнейшие компании, такие как: Лукойл, Сбербанк, Hilton, РЖД, Газпром, МегаФон, Эльдорадо и многие другие. Каждый клиент получает готовый проект под ключ, разработанный под конкретные задачи и особенности своей компании. Внедряем современные технологии электронных карт в любые сферы: от контроля доступа в простых офисах, до самых сложных проектов.



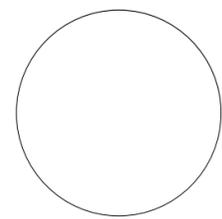
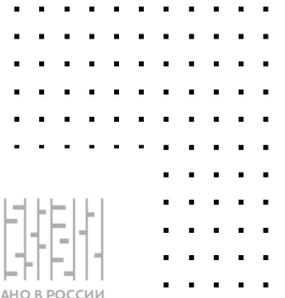
Наша мечта – помочь построить эффективную, безопасную работу с помощью смарт-карт действующим и новым партнерам в России и странах СНГ. Компания RFID-CARDS постоянно участвует в государственных и корпоративных проектах по внедрению готовых продуктов в области RFID-технологий, смарт-карт, систем идентификации и защиты данных в предприятиях и компаниях любой сложности и уровня. Печать смарт-карт производится на новейшем европейском офсетном оборудовании, которое позволяет гарантировать исключительное качество пластиковых карт.

RFID-CARDS – современные и качественные смарт-карты по классическим ценам.

ЭЛЕКТРОННЫЕ RFID-БРАСЛЕТЫ с чипами

Силиконовые RFID-браслеты изготавливаются в четырех размерах: L, M, S и U.

Силиконовые RFID-браслеты – это браслеты из безопасных материалов, в которые имплантирован RFID-чип. Они выполняют большое количество разных функций: от контроля на входе до оплаты покупок в компании. Браслеты удобно сидят на руке и не доставляют владельцу дискомфорта. Также они гипоаллергенны и безопасны для человека и окружающей среды, что подтверждается действующими сертификатами качества и паспортами безопасности.



ВИДЫ БРАСЛЕТОВ



Гладкий RFID-браслет L

№1



Гладкий RFID-браслет M

№2



Гладкий RFID-браслет S

№3



Гладкий RFID-браслет U

№4



Браслет с рельефом в виде волны

№5



RFID-браслет спортивный

№6



RFID-браслет с объемным рельефом

№7



RFID-браслет с отверстиями на ремешке

№8



Браслет с кармашком под ключ

№9



Замкнутый RFID-браслет с ребрышками L, M, S

№10



Замкнутый RFID-браслет с ребрышками L, M, S

№11



Замкнутый RFID-браслет в виде часов L, M, S

№12



Кожаный RFID-браслет L, S

№13



Эластичный тканевый RFID-браслет L, M, S

№14



Пластиковый RFID-браслет

№16



Виниловый RFID-браслет

№17

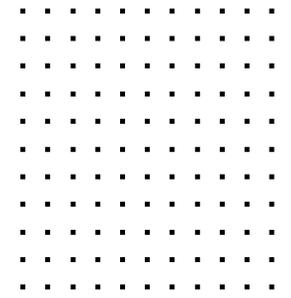


Бумажный RFID-браслет

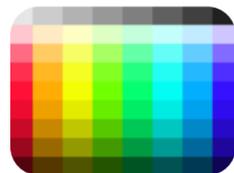
№18



ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ RFID-БРАСЛЕТОВ



ПЕЧАТНАЯ ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ



Выбор цвета браслета

Можно выбрать браслет из представленных 25+ цветов, или мы подберем подходящий оттенок.



Нанесение логотипа

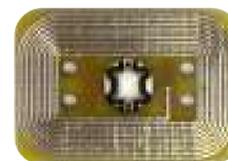
На силиконовые RFID-браслеты можно нанести логотип при помощи лазерной гравировки, шелкографии, тампопечати или тиснения.

ЭЛЕКТРОННАЯ ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ



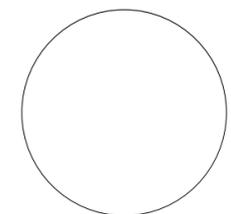
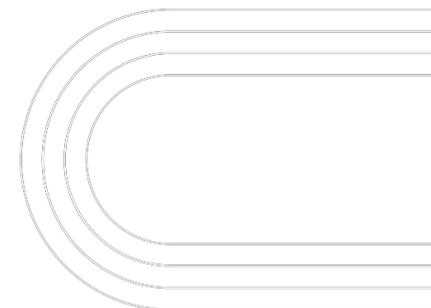
Нанесение UID чипа

Мы осуществляем нанесение UID чипа на поверхность браслета путем лазерной гравировки или печати на пластиковом модуле.



Кодирование чипов

Запись информации и кодирование чипа осуществляется по техническому заданию клиента.

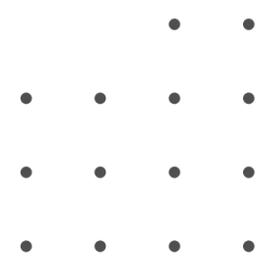


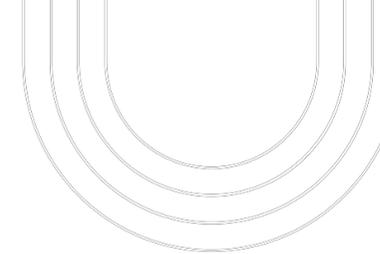
RFID-КАРТЫ

RFID-карты – это пластиковые смарт-карты, внутрь которых имплантирован радиочастотный микропроцессор (чип). В зависимости от целей заказчика метка может работать на разной частоте. В любой сфере деятельности смарт-карты решают множество задач: от контроля доступа до оплаты. Они выполняются в любом дизайне. Для чиповых карт также доступно несколько вариантов декора и персонализации.

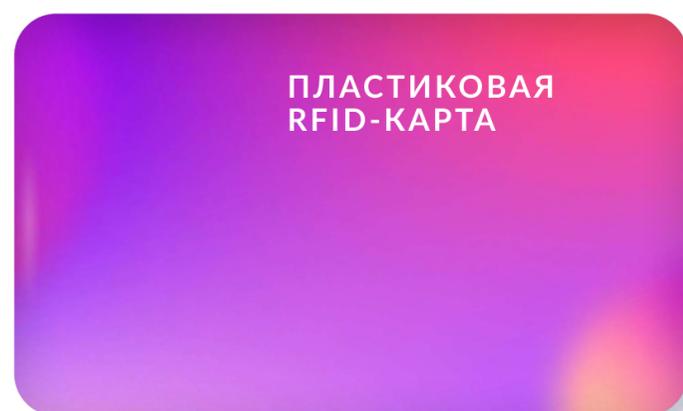


СДЕЛАНО В РОССИИ



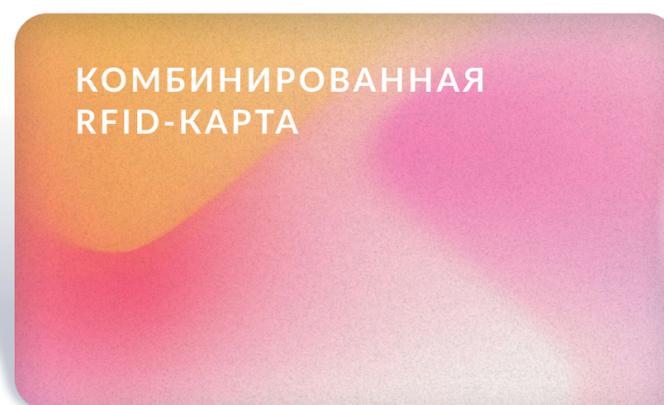


ВИДЫ RFID-КАРТ



Бесконтактные RFID-карты

Бесконтактные RFID-карты – это самый распространенный вид смарт-карт. На них можно нанести любую персонализацию и отделку. Они считываются на расстоянии до 10 см от ридера и применяются практически во всех сферах деятельности.



Комбинированные RFID-карты

Комбинированные RFID-карты – это отличный вариант для тех, кто планирует использовать одну карту в нескольких системах. В них используются чипы различной частоты в сочетании с магнитной полосой, QR-кодом или штрих-кодом для считывания.

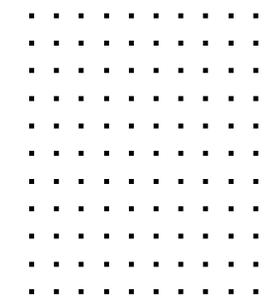


Дуальные RFID-карты

Дуальная RFID-карта – это пластиковая карта, в которой сочетаются сразу два вида чипов. Это могут быть низкочастотные – LF, высокочастотные – HF и ультравысокочастотные - UHF чипы в различных комбинациях. Самые распространенные из них: NXP Mifare Classic 1k + EM-Marine/AtmelT5557(Temic); NXP Mifare Plus SE 1k + EM-Marine/Atmel T5557(Temic); NXP Mifare Plus S 2k + EM-Marine/Atmel T5557 (Temic)

ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ RFID-КАРТ

Персонализация карт – это нанесение на них уникальной информации, которая защитит их от копирования и усложнит подделку.



ПЕЧАТНАЯ ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ:



Печатная нумерация

Уникальный номер RFID-карты наносится на ее поверхность при помощи печати.



Нанесение QR-кода и штрих-кода

Информация зашифровывается в виде графического изображения. Для получения данных требуется считыватель.



Скрэтч-панель

Поверх данных наносится тонкий слой непрозрачной краски. Чтобы увидеть их, краску нужно стереть. Восстановить слой не получится.



Полоса для подписи

Это специальная полоса для записи данных вручную: ФИО, срок действия, отметки о посещении и т.д. Может быть белой или с рисунком.

ЭЛЕКТРОННАЯ ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ:



Нанесение UID-номера чипа

Каждый чип имеет уникальный UID-номер, который присваивается ему производителем. Этот номер можно напечатать на RFID-карте.



Кодирование чипа

Запись и кодирование чипа выполняется в соответствии с техническим заданием (ТЗ) заказчика.

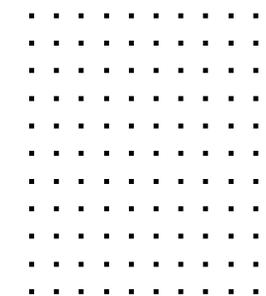


Занесение UID чипа в базу

При необходимости мы можем считать UID-номер чипа и занести эти данные в базу.

ОТДЕЛКА RFID-КАРТ

Дополнительно украсить RFID-карты поможет отделка.
Но такой декор также дополнительно защитит их от подделки.



ДЕКОР RFID-КАРТ:



Выборочный лак

Элементы, нанесенные на поверхность RFID-карты при помощи выборочного лака, будут объемными на ощупь, а также заметными визуально. Можно нанести логотип, надпись, любое изображение или узор.



Голограмма

Голографическая наклейка красиво переливается и защищает от подделки. Отклеить голограмму сложно. Наклейки производятся отдельно, поэтому на них можно нанести текст, логотип и т.д.



Тиснение фольгой

При помощи тиснения на карту наносятся элементы из фольги разного цвета. Такие мерцающие детали привлекают внимание. Тиснением можно нанести логотип, надпись и т.д.

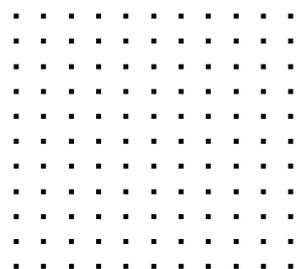


Печать УФ-краской

Специальная УФ-краска будет незаметна на карте. Увидеть ее можно только под УФ-лучами. Можно выполнить печать логотипа, надписей, цифр или некоторых элементов дизайна.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЧИПЫ – СТАБИЛЬНОЕ СЧИТЫВАНИЕ

По желанию клиента мы устанавливаем как оригинальные чипы Mifare, Em-Marine, Temic, так и совместимые с ними. Выбор чипа напрямую зависит от задач, которые должен решать идентификатор, и от необходимого уровня защиты данных.



- MIFARE Classic 1k (4/7 byte UID)
- EM-Marine EM4100
- T5557 Temic Atmel
- SMARTTAG 1k (4/7 byte UID)
- MIFARE Plus SE 1k (4/7 byte UID)
- SMARTTAG 4k (4 byte UID)
- SMARTTAG TK4100
- MIFARE ID (4 byte nUID)
- MIFARE Classic EV1 (4/7 byte UID)
- MIFARE Ultralight C
- MIFARE Ultralight EV1
- MIK1KMCM
- NFC NTAG 213
- NFC NTAG 215
- NFC NTAG 216
- ICODE SLIX
- ICODE SLIX 2
- MIFARE Plus X 2k (4/7 byte UID)
- MIFARE Plus X 4k (4/7 byte UID)
- MIFARE Plus S 2k (4/7 byte UID)
- MIFARE Plus S 4k (4/7 byte UID)
- MIFARE DESFire Light
- MIFARE DESFire EV3
- UHF UCODE 7
- UHF UCODE 8
- MIFARE Classic 1k+ EM-Marine
- MIFARE Classic 1k + T5557 Temic

RFID-БРЕЛОКИ

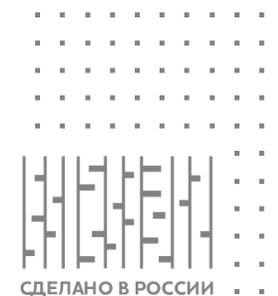


Бесконтактные RFID-брелоки – это компактные пропуска для клиентов букмекерских контор, оснащенные чипами. Они выполняются из пластика и покрываются полиуретановой смолой. Брелоки выполняют те же функции, что и обычные карты с чипами:

- пропуск на входе и в разных зонах,
- средство оплаты,
- бонусная карта.

Брелок удобнее носить с собой. В нем сделано специальное отверстие, за которое идентификатор крепится к ключам, сумке и т.д.

RFID-брелок гостя для букмекеров выполняется в фирменном дизайне. На него можно нанести логотип и другую информацию.



ВИДЫ RFID-БРЕЛОКОВ



RFID-брелок SMARTTAG® Air
прямоугольной формы



RFID-брелок SMARTTAG® Air
каплевидной формы



RFID-брелок SMARTTAG® Air овальной
формы

RFID-брелоки SMARTTAG®
могут быть выполнены
в любом дизайне. На них
можно нанести логотип,
название компании и
другую информацию.

RFID-брелоки CAMEL®
могут быть абсолютно
прозрачными или
окрашенными в любой
оттенок из нашей палитры.

ВЫБОР ЦВЕТОВОГО ОТТЕНКА :



RFID-брелок SMARTTAG®
Caramel прямоугольной формы

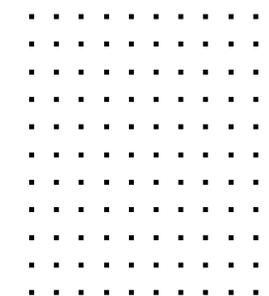


RFID-брелок SMARTTAG®
Caramel каплевидной формы



RFID-брелок SMARTTAG® Caramel
овальной формы

ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ RFID-БРЕЛОКОВ



Для защиты брелоков от подделки и копирования используется сразу 2 вида персонализации.

ПЕЧАТНАЯ ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ:



Переменная нумерация

На брелоке можно напечатать переменную нумерацию. Это может быть уникальный код идентификатора или его порядковый номер.



Штрих-код или QR-код

На RFID-брелоке можно напечатать штрих-код или QR-код. Чтобы считать их, нужно использовать специальный ридер.



Защитная УФ-печать

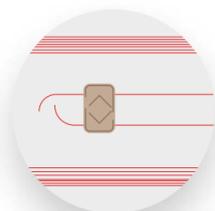
При помощи специальной краски на брелок можно нанести логотип, надпись и т.д. Изображение или надпись будут видны только под воздействием УФ-лучей.

ЭЛЕКТРОННАЯ ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ:



Нанесение UID-номера чипа

UID – уникальный номер каждой метки, который присваивается ей заводом-производителем. Его можно напечатать на поверхности брелока.



Кодирование чипа

Запись и кодирование чипа выполняется в соответствии с техническим заданием (ТЗ) заказчика.



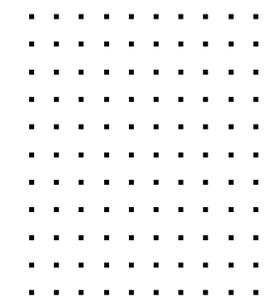
Занесение UID чипа в базу

При необходимости мы можем считать UID-номер чипа и занести эти данные в базу.

ЧТО ТАКОЕ RFID-МЕТКИ С ЧИПОМ?

RFID-метки - это миниатюрные идентификаторы на клеевой основе. Они являются современной альтернативой электронным пропускам.

Радиочастотную метку с чипом можно приклеить на любую поверхность, например, на крышку мобильного телефона или просто вложить под чехол, так как она содержит антиметаллический ферромагнитный слой. На метку можно нанести Вашу фирменную символику, логотип или любую другую информацию.



ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ

ГРАФИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОННАЯ ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ

На метку возможно нанести нумерацию, штрих-код, QR-код, UID или другую персонализацию. Электронная персонализация позволяет записать необходимые данные в различные сектора чипа.





Сделайте ставку а пользу новых технологий.
Соотношение цены, качества и сроков изготовления вас порадуют!

КОНТАКТЫ

 +7 (499) 703 21 34

 15@rfid-cards.ru

 rfid-cards.ru

