**Можно ли украсть информацию с бесконтактных карт?**

С развитием беспроводных технологий человечество стало чаще использовать платежные системы и системы бесконтактного доступа. Пластиковые карточки с чипом теперь более востребованы за удобство и быстроту использования, так как карту не нужно вставлять в ридер. Однако с появлением бесконтактной технологии зародилось и множество страхов, которые вызывают недоверие пользователей. Один из них – можно ли украсть информацию с бесконтактной карточки. Правда ли это - разберемся ниже.

**Что такое бесконтактная карта?**

Бесконтактные карточки изготавливают из прочного пластика и оснащают электронным чипом, в котором зашифрована информация о носителе карты. Такие карточки приобрели популярность за простоту использования – бесконтактную карту достаточно приложить к считывателю на несколько секунд. Считывание по технологии NFC занимает 3 секунды – это позволяет применять карточки в транспорте, на вокзалах, в метро и других местах. За это время между электронным чипом и устройством происходит обмен информацией. Бесконтактные карточки обладают преимуществами в сравнении с другими видами пластиковых карт. Такие карты практически не изнашиваются, так как пластик не нужно вставлять в ридер. При **заказе бесконтактных карт** учитывают тип устройства считывания и вид чипа, которым оснащается готовая карточка.

Технологий, по которым кодируют бесконтактные чипы, существует две - Mifare и Em-marine. С помощью Mifare кодируют чипы карт доступа, банковские, идентификационные и скидочные карточки, а также электронные ключи. В чипе карты содержится информация о номере и данные владельца, защищенные системой ключей от подделки. Технология Em-marine более распространенная благодаря простоте программирования. Чипы с такой кодировкой используют для **производства бесконтактных карт** доступа. Карты надежно защищены от ошибок считывания, в отличие от магнитной полосы.

**Безопасность использования бесконтактных карточек**

Распространенные заблуждения, которые появились с использованием бесконтактной технологии:

* бесконтактные карты позволяют украсть информацию
* карточки легко скопировать и пользоваться доступом
* «личность» владельца бесконтактной карточки можно украсть

**Бесконтактные карты позволяют украсть информацию**

При использовании специального сканера с бесконтактной карты можно перехватить только серийный номер и срок действия. Платежные карточки также защищены CVV-кодом и паролем 3-D Secure, который банк отправляет владельцу по СМС для подтверждения операции. Украсть информацию с бесконтактной карточки можно только в том случае, если сообщить коды непосредственно мошеннику. Эти данные NFC-сканером не считываются.

**Карточки легко скопировать и пользоваться доступом**

Чипы карточек оснащены памятью, в которой фиксируется каждая запись или считывание. Доступ к памяти на электронном чипе защищен системой ключей, потому бесконтактные карты невозможно скопировать.

**«Личность» владельца бесконтактной карточки можно украсть**

При кодировании бесконтактной карточки на чип не загружаются паспортные данные владельца: имя и физический адрес. Считывающие устройства не смогут передать такую информацию мошенникам.

***Печать бесконтактных карт***

Заказать изготовление пластиковых карточек с бесконтактным чипом можно в компании «100 карт». Опытный дизайнер внимательно прислушается к требованиям заказчика и создаст оригинальный дизайн-макет будущих карточек. Яркое и запоминающееся оформление, содержащее фирменный знак предприятия и другие графические элементы, окажет солидное впечатление на партнеров. Бесконтактные карты печатают на прочном пластике и современном оборудовании. Если возникнет необходимость, специалисты отпечатают пробные экземпляры пластиковых карт. Готовые карточки снабжаются чипами с корректной кодировкой данных, которые представил заказчик. Сотрудники компании «100 карт» упаковывают изготовленный тираж в надежную тару, защищающую изделия от повреждений при доставке. Рассчитать стоимость изготовления бесконтактных карточек можно на сайте или получить консультацию у менеджера.

3497 символов без пробелов

Уникальность по сервису Advego Plagiatus - 98%