

Внимание!!
Уважаемые клиенты Банка!

**Информируем о новых использованиях банковских карт с бесконтактной технологией
(MasterCard PayPass)**

В последнее время карты с бесконтактной технологией получают все большее распространение. Наиболее известные из них – технология PayWave, разработанная Visa, и аналогичная технология PayPass для карт MasterCard. Основными преимуществами этих технологий являются, сокращение времени на проведения платежа и дополнительная безопасность при осуществлении оплаты – карту не нужно передавать кассиру для проведения операции. Технологии PayPass и PayWave применяются на картах с чипом и магнитной полосой. При расчетах такой картой не нужно вводить PIN-код, а также ставить подпись на чеке, если сумма покупки небольшая. Одним из уровней защиты является ограничение максимальной суммы бесконтактной операции. В России максимальный порог платежа пока составляет 1000 рублей. В России более 30 тысяч точек приема PayPass, основные из которых используются на предприятиях транспорта, торговли и сферы услуг.

Операции по бесконтактной технологии защищены тем же стандартом безопасности, что и чиповые карты. По запросу терминала микросхема карты генерирует одноразовый ключ для проведения операции по карте, тем самым гарантируется защищённость каждой операции по карте.

Не смотря на это, развитие бесконтактной технологии обслуживания по картам, как и любое новшество в сфере безналичных расчетов не осталось без внимания мошенников, которые пытаются теперь воровать деньги с карт с помощью с помощью самодельных считывателей, способных сканировать банковские карты с чипами RFID. По большому счету это аналоги легальных бесконтактных PoS-терминалов: RFID-ридеров, посылающие электромагнитные сигналы, и суть схемы похожа на перехват угонщиками сигналов электрозамков автомобилей. Злоумышленникам достаточно приблизить на 5–20 см такое устройство к карте с чипом RFID, как вся необходимая информация будет считана. При этом человек может даже не заметить «воровства».

Наиболее удобные места для мошенничества: в переполненном транспорте, на рынке, в магазине, в местах локального и массового скопления людей в закрытых помещениях организаций и ведомств, органов власти и управления, банках, местах общепита, ярмарок и солидных презентациях на промоакциях.

Стоимость легального считывателя для PayPass и PayWave и так у нас на рынке продаж данных устройств небольшая, но технически продвинутым злоумышленникам для считывателя нужно немного, а компоненты не очень сложно заказать и изготовить самостоятельно кустарным способом.

Мошенникам достаточно бесконтактно получить номер карты и дату окончания срока ее обслуживания, а дальше с учетом полученных данных из изготовленного устройства уже достаточно для проведения транзакций через подставные интернет-площадки или изготовления дубликата магнитной полосы карты для списания средств

Из доступной «по воздуху» информации для злоумышленников также представляет интерес и история операций по карте, включающая в себя точные суммы и даты списаний. Располагая этими данными, несложно составить примерный профиль владельца и предположить текущий остаток по счету. У мошенников есть и более дешевые способы кражи данных с бесконтактных карт - обычный смартфон с поддержкой с определенной поддержкой в созданном Приложении.

В целях безопасности пользователям банковских карт рекомендуется не пренебрегать стандартными правилами:

- 1) Берегите карту и PIN-код от чужих глаз;
- 2) Не используйте карту для оплаты, если кассир или торговая точка не вызывают у Вас доверия;
- 3) Устанавливайте на смартфон только сертифицированные приложения, обязательно установите антивирус для предотвращения заражения вашего мобильного устройства вредоносными программными продуктами;
- 4) Подключите SMS-уведомления об операциях;
- 5) покупка кошельков / портмоне, ткань которых защищают карту от считывания (RFID blocking wallet),
- 6) Приобретение карты, со специальным покрытием, которые кладутся в кошельки рядом с собственными используемыми банковскими картами, защищая их от несанкционированного считывания
- 7) При первом подозрении в проведении несанкционированных операций – обращайтесь только в контакт-центр Банка (телефон на обороте карты).

Как работает бесконтактная карта



Шаг 1. Проверьте сумму покупки



Шаг 2. Прикоснитесь картой к считывающему устройству с символом «ВОЛНЫ»



Шаг 3. На экране появится надпись «Одобрено» и прозвучит звуковой сигнал. Покупка оплачена!