

Как «прочитать»
вашу банковскую
карточку?



МЫ ТАК ПРИВЫКЛИ К ТАКИМ КАРТАМ, ЧТО ПОРОЙ ДАЖЕ УДИВЛЯЕМСЯ, ЕСЛИ ГДЕ-ТО НЕ ПРИНИМАЮТ БЕЗНАЛИЧНУЮ ОПЛАТУ. НО ЧТО ОЗНАЧАЮТ ЦИФРЫ И ЗНАЧКИ НА КУСОЧКЕ ПЛАСТИКА В НАШЕМ КОШЕЛЬКЕ? НА ВОПРОСЫ «АИФ» ОТВЕТИЛ ПРЕДСЕДАТЕЛЬ АССОЦИАЦИИ БЕЛОРУССКИХ БАНКОВ МИХАИЛ ПРОВОРОВ.

ЧТО ОЗНАЧАЕТ НОМЕР?

- 16 арабских цифр на карте — это просто номер в базе банка?

— Нет, 16-значный номер несет другую важную информацию: 1-я цифра — идентификатор платежной системы (например, 4 — Visa («Виза»), 5 — MasterCard («Мастеркард»), 6 — БЕЛКАРТ); 2-6 — БИН (банковский идентификационный номер), указывающий на код банка и тип карты (дебетовая или кредитная); 7-15 — данные о регионе и дате выпуска; 16 — контрольная цифра, нужная для автоматической проверки корректности ввода номера. Последние четыре цифры в таком номере уникальны для каждой карточки. К слову, цифры номера могут быть выпуклыми (эмбоossed) или плоскими (напечатанными).

ПОЧЕМУ КАРТА НЕИМЕННАЯ?

- В каких случаях на карте указывают имя и фамилию, а в каких нет?

— Имя и фамилия указываются только на классических персонализированных карточках. Если карта неименная, она называется неперсонализированной, и имя с фамилией на ней не указываются. Такой картой можно оплачивать товары и услуги в обычных и интернет-магазинах, снимать наличные в банкоматах и т. п. Ее преимущества — быстрота и дешевизна выпуска. При утере такой карты посторонний человек не сможет узнать ваши данные. Однако за рубежом неименную карточку могут не принять в сервисах проката авто, отелях или терминалах самообслуживания.

Совет: при получении карты сразу сверьте напи-

НЕ ПРОСТО ПЛАСТИК

ЗДЕСЬ КАЖДАЯ ЦИФРА ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

Мини-компьютер с данными владельца карты. Защищает надежнее магнитной ленты. Без чипа за границей карта может не сработать.

Имя и фамилия — только на персонализированных картах. При получении карты сверяйте данные с паспортом.

Подпись владельца уже считается атавизмом, хотя на некоторых картах этот элемент еще есть.

Голограмма защищает от подделки.



Срок действия карты ограничен для безопасности, ввиду обновления технологий и с целью финансового контроля.

Магнитная лента дублирует данные о банковском счете клиента. Еще один уровень защиты карты.

Код безопасности служит электронной подписью владельца карты при покупках в интернете. Никому не передавайте код!

Оформление Ольги ПРОНИНОЙ © «АиФ». Беларусь

сание имени и фамилии латиницей с паспортом. Ошибка даже в одной букве может привести к отказу в оплате услуг за границей (особенно в Западной Европе и США) или блокировке аккаунта и платежного профиля в международных сервисах.

ЗАЧЕМ КАРТЕ «СРОК ГОДНОСТИ»?

- Зачем на лицевой стороне карты указывать срок ее действия, если пластик не портится? Это способ заработать на выпуске новых карт?

— Пластик может служить десятилетиями, но стандартный срок действия карты — 3-5 лет. И это обусловлено не только физическим износом (магнитная полоса размагничивается, а чип и NFC-антенна со временем изнашиваются), но и другими факторами. Так, международные платежные системы регулярно обновляют алгоритмы шифрования. «Устаревшие» карты физически не поддерживают новые протоколы защиты от мошенников. Если данные карты украли хакеры (например, вы оплачивали покупки в интернет-магазине, и его сайт взломали), через несколько лет они станут бесполезными для мошенников из-за истечения срока действия.

ЗАЧЕМ КАРТЕ ЧИП?

- Для чего нужен чип и безопасен ли PayPass (бесконтактная оплата)?

— Чип — это мини-компьютер, хранящий данные владельца. Он защищает деньги от кражи и подделки надежнее магнитной полосы (расположена на оборотной стороне) и обязателен по современным стандартам. Карта без чипа за границей (в Европе, США, Азии) просто не распознается платежными терминалами и банкоматами. Например, оплатить аренду авто или парковку, билет в метро в автоматическом терминале такой картой не получится. Поэтому перед

Во многих странах (включая Европу и СНГ) стандартом стал чип, но в отдаленных регионах или в устаревших системах терминалы могут принимать только карты с магнитной полосой. Карта и с тем и с другим — это гарантия, что вы сможете расплатиться практически в любой точке мира. Почему чип надежнее? Потому что он создает уникальный криптографический код для каждой отдельной операции. Даже если мошенники перехватят данные транзакции, они не смогут использовать их повторно. Иначе говоря, данные с чипа подделать фактически невозможно, в отличие от постоянной

ЧИП ЗАЩИЩАЕТ ДЕНЬГИ ОТ КРАЖИ НАДЕЖНЕЕ МАГНИТНОЙ ПОЛОСЫ.

поездкой лучше оформить современную карточку. Что касается магнитной полосы, она дублирует данные о банковском счете клиента. Это традиционная технология для совершения операций в любых терминалах и банкоматах старого образца. На трех дорожках полосы в закодированном виде записаны имя и фамилия владельца, полный номер карты (PAN), срок ее действия, сервисные данные и код проверки подлинности.

информации на магнитной полосе. Вот почему мошенники, использующие считывающие устройства (скиммеры), охотятся за данными именно магнитной полосы. Ведь она хранит всю информацию в постоянном, неизменном виде. Получив эти реквизиты, злоумышленники изготавливают физический дубликат вашей карточки и расплачиваются им, а также используют данные для покупок в интернете, где иногда достаточно просто

В ТЕМУ

Первые банковские карты появились у нас в 1994 г. С тех пор их количество выросло до 20 млн — сегодня на каждого белоруса, включая новорожденных, приходится в среднем 2-3 карточки.

ввести номер карты и срок ее действия.

PayPass работает через встроенное в карту устройство. Для таких оплат интернет не нужен — достаточно приложить карту к терминалу, и данные передадутся на расстоянии до 10 см. Этот вид платежей считается надежным, однако для дополнительной защиты у нас бесконтактная оплата без ПИН-кода ограничена суммой 80-100 руб. — зависит от банка. Если сумма больше — терминал запросит ПИН-код. PayPass исключает случайное списание денег с карточки в транспорте или толпе. Кстати, для дополнительного спокойствия можно установить суточный лимит на покупки или отключить оплату без ПИН-кода.

ПОЧЕМУ НЕТ МЕСТА ДЛЯ ПОДПИСИ?

- На моей карточке есть место для подписи владельца, а у мужа нет. Почему так?

— Ваши карты выпущены в разное время. На более старых картах этот элемент еще сохраняется, хотя фактически сейчас он считается атавизмом. Поскольку с переходом на чипы, ПИН-коды и бесконтактную оплату визуальная проверка подписи стала не нужна — безопасность обеспечивают криптографические методы защиты. Факт: если такая полоса есть, поставьте подпись на карте — без нее карта недействительна, также кассир вправе отказать в оплате покупки при несоответствии подписи.

ЗАЧЕМ НУЖЕН КОД?

- Для чего нужны три цифры на оборотной стороне карты?

— Это код безопасности CVC2/CCV2 (обычно три цифры), который служит электронной подписью владельца карточки. Он подтверждает, что при оплате покупки в интернете карта физически находится у вас в руках. Хранить этот код в телефоне или фотографировать нельзя. Если смартфон будет взломан, потерян, мошенники получат доступ к вашим деньгам.

Татьяна ЛАЗАРЕВА