

ЧТО ДОЛЖНЫ ЗНАТЬ ПРОДАВЦЫ

Подготовка к переходу на восьмизначную систему БИН

Доступно сейчас, окончательная дата вступления в силу — апрель 2022

ВОСЬМИЗНАЧНЫЙ БИН — НОВЫЙ ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ (ISO/IEC 7812-1)

- Индустрия платежей растет довольно быстро, и отчасти это связано с инновациями. Этот рост вынуждает отрасль увеличивать количество банковских идентификационных номеров (БИН), которые состоят из первых цифр первичного номера счета (PAN) и помогают участникам платежной системы идентифицировать финансовые учреждения. БИН являются основой нашего бизнеса, и их регулированием занимается Международная организация по стандартизации (ИСО).
- Для определения оптимального пути ИСО собрала заинтересованных участников в индустрии платежей со всего мира. После многочисленных обсуждений было принято решение удлинить БИН эмитента с шести до восьми цифр, и ИСО объявила об этом новом стандарте в 2017.
- Visa поддерживает это отраслевое изменение, и наши системы готовы к работе с восьмизначными БИН. Начиная с апреля 2022 клиенты Visa (эквайеры и операторы) должны иметь возможности по работе с БИН новой длины. Эмитенты вправе установить собственные сроки перехода на новые БИН.
- Однако ИСО уже начала присвоение восьмизначных БИН по новым запросам. Учитывая, что количество восьмизначных БИН в платежной экосистеме со временем будет расти, **продавцы, которые внедряют эти необходимые изменения, обеспечат себе оптимальное положение с точки зрения обслуживания клиентов и построения своего бизнеса. Те, кто не подготовится к этому изменению, могут столкнуться с риском негативных последствий для своих клиентов и бренда.**

КАК ЭТО ИЗМЕНЕНИЕ КОСНЕТСЯ ПРОДАВЦОВ

- Поскольку все больше участников платежной системы начинают использовать восьмизначные БИН, **больше не будет возможности использовать первые шесть цифр первичного номера счета для авторизации, маршрутизации и клиринга транзакций.** Важно обратить внимание, что не все риски реализуются сразу, это будет происходить постепенно, по мере увеличения количества платежных организаций, которые будут использовать новый стандарт восьмизначного БИН. Ошибки и степень их серьезности будут зависеть от того, где используется БИН эмитента, и настроек вспомогательных технологий.
- В частности, если в вашей компании **шестизначные БИН применяются для следующих видов деятельности, необходимо определить, как удлинение БИН повлияет на внутренние системы.** Далее мы приводим лишь примеры, этот список не является исчерпывающим.

- Идентификация предоплаченных карт
- Аналитические данные о мошенничестве и (или) возврате платежей
- Идентификация эмитентов
- Маршрутизация
- Определение диапазонов уникальных БИН, например для транспортных карт, особых типов корпоративных карт, бонусных карт
- Условия начисления кэшбэка
- Оптимизация уровней одобрения транзакций, анализ авторизации

- Продавцы, **которые не внесли необходимые изменения для перехода на восьмизначные БИН, могут столкнуться с серьезными проблемами**, ведущими к неправильной маршрутизации транзакций, предоставлению кэшбэка не соответствующим условиям держателям карт, к невозможности идентифицировать участников программ лояльности и бонусных программ (для восьмизначного БИН), что негативно скажется на держателях карт (например, неполучение бонуса, повышение затрат), к невозможности подготовки корректных отчетов о работе терминалов и т. д.

КАК ПОДГОТОВИТЬСЯ

- Основная часть **изменений, необходимых для продавцов** и их клиентов, **зависит от их внутренних систем**. Каждый продавец должен оценить последствия этого изменения со своими эквайерами, операторами, поставщиками, независимыми агентами и прочими сторонами, которые поддерживают обработку их транзакций, маршрутизацию и вспомогательные операции.
- Visa рекомендует продавцам **активно включиться в процесс как можно скорее и оценить возможные последствия** для своей деятельности, что позволит обеспечить эффективное внедрение нового стандарта и избежать неожиданностей.
- **Требуется внести изменения в логику, основанную на шестизначных БИН и используемую в процессинговых или вспомогательных системах вашей компании, особенно если:**
 - вы сами управляете собственным комплектом терминалов;
 - предоставляете информацию, содержащую БИН, третьим сторонам;
 - применяете собственные таблицы БИН при обработке транзакций или таблицы, предоставляемые через третьи стороны;
 - применяете системную логику с использованием первых шести цифр номера карты (первичный номер счета);
 - применяет в своих POS-терминалах строго запрограммированную схему.
- PCI DSS допускает использование первых шести цифр и других четырех цифр в первичном номере счета в качестве единственного способа защиты данных, находящихся на хранении. Если продавец хочет использовать восьмизначный БИН полностью, а также последние четыре цифры, он должен добавить один или несколько приемлемых способов защиты данных, например шифрование, хеширование или токенизацию. Продавцы должны проконсультироваться с квалифицированным специалистом по безопасности (QSA) до внедрения изменений.
- Внедрение изменений во вспомогательные и процессинговые системы продавца может занять больше времени, чем планировалось. Важно **уже сейчас подготовить график реализации проекта, рассматривая его как приоритетный, чтобы обеспечить готовность к апрелю 2022.**

РЕСУРСЫ В ПОМОЩЬ ПО ПЛАНИРОВАНИЮ

Visa продолжит регулярно общаться с заинтересованными участниками индустрии платежей по вопросам перехода на восьмизначную систему БИН. Следите за обновлениями на следующих каналах.



Раздел, посвященный инициативе по переходу на новую систему нумерации, на сайте Visa.com

Используя свои глубокие и комплексные знания, Visa разработала набор инструментов, которые могут вам пригодиться для анализа, планирования и перехода на новый стандарт восьмизначных БИН. Посетите [раздел, посвященный инициативе по переходу на новую систему нумерации, на сайте Visa.com](#) и ознакомьтесь с документом «Инициатива по переходу на новую систему нумерации. Результаты опроса», анкеты по выявлению последствий инициативы, часто задаваемыми вопросами и со многими другими материалами. Заходите чаще, чтобы не пропустить последние новости.



Сервис передачи параметров БИН Visa (VBASS)

[Сервис передачи параметров БИН Visa \(VBASS\)](#) представляет собой новый API, который позволяет передавать параметры БИН Visa для повышения качества процессов продавца, а также удобства оплаты заказа для пользователя. Продавцы могут получить данные о параметрах БИН через эквайера или через третью сторону, обслуживаемую эквайером.

Вопросы?



Если у вас есть вопросы о том, как эти изменения затронут вашу компанию, или вопросы, касающиеся подхода Visa к новому стандарту 8-значных БИН, рекомендуем обратиться к эквайеру, который работает с Visa, и обсудить эти изменения уже сегодня.