

## Номер банковской карты

Каждая банковская карта имеет свой номер. Номер на карте может быть напечатан или эмбоссирован (выдавлен). В англоязычной документации он проходит как PAN (Primary Account Number).

Номер карты регулируется двумя стандартами:

- международный стандарт ИСО/МЭК 7812-1 (выдает SWIFT);
- ГОСТ Р 50809-95 (выдает Ассоциация центров инжиниринга и автоматизации (Санкт-Петербург)).

Действующий сейчас международный стандарт задает следующую структуру идентификационного номера пластиковой карты:

BBBBBBNNNNNNNNNNNNNL, где

BBBBBB – идентификационный номер эмитента (БИН карты). Первая цифра всегда указывает на платежную систему пластиковой карты (например, 2 – Мир, 4 – Visa, 5 – Mastercard);

NNNNNNNNNNNN – идентификационный номер пластиковой карты, выпущенной данным эмитентом, может быть длиной в 7, 10 или 13 цифр. В зашифрованном виде они обозначают тип карты (кредитная или дебетовая), регион, год выпуска и другую информацию, используемую при авторизации и прочих действиях в процессе совершения операций с карточкой;

L – код Luhn (контрольная цифра, рассчитываемая из предыдущих цифр номера), необязательный и обычно присутствует только на картах с 13-ти значным номером.

Структура идентификационного номера пластиковой карты, определяемая ГОСТ Р 50809-95, отличается от структуры, принятой Международной организацией по стандартизации в отношении международного кода эмитента.

Обычно платежные карты имеют всего 16 цифр (четыре группы из четырех символов, первые шесть – БИН), старые карты могут иметь 13 (первая группа из четырех символов и три группы по три символа, относятся к числу очень давних программ, открытых для отдельных регионов). Существуют карты с 18 и 19 цифрами – как правило, первые 16 цифр используются там как обычно, а остальные (кроме символа L) определяют подпрограмму или субнаправление, в рамках которых они эмитируются.