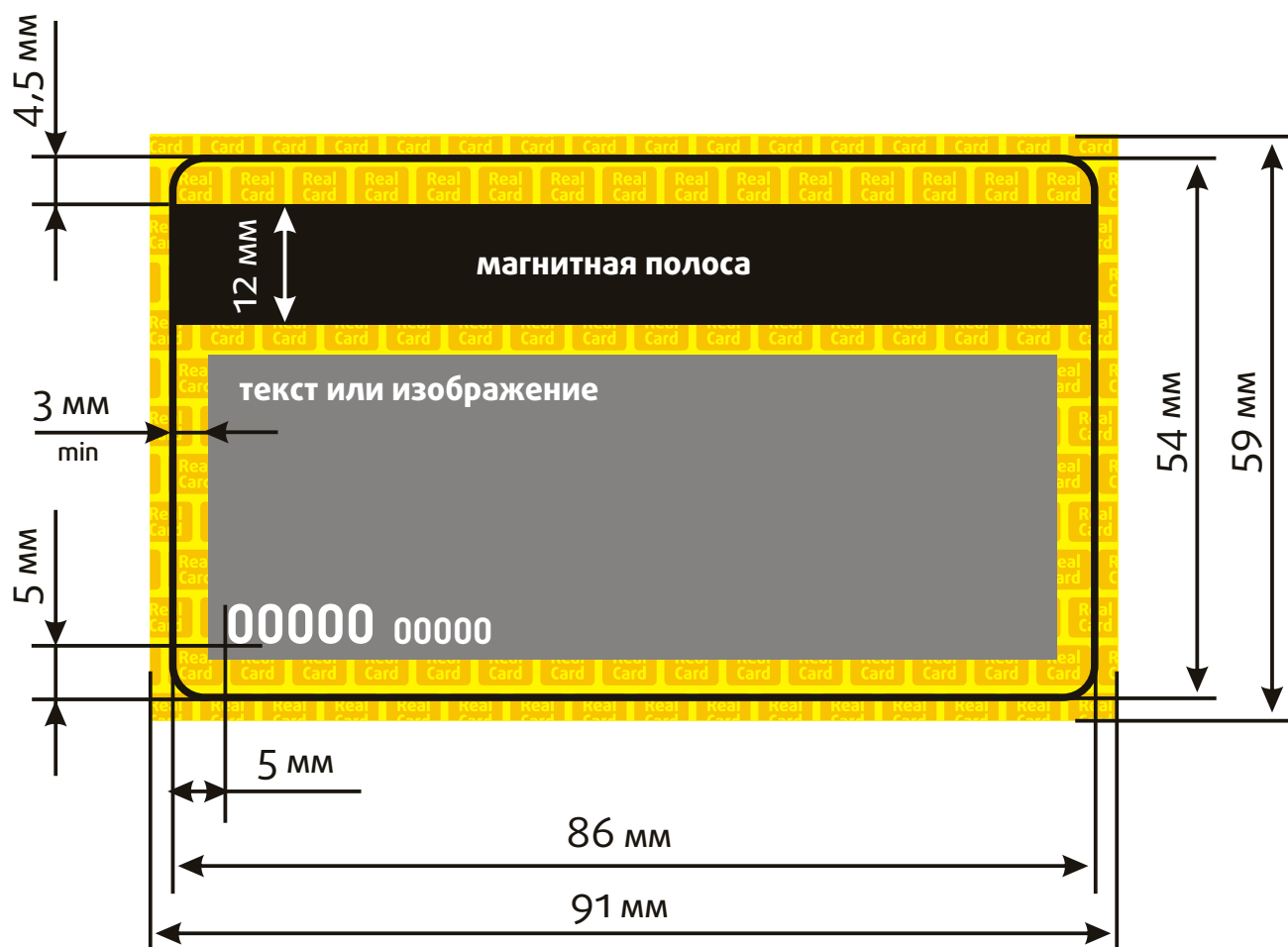


Требования к оригинал макету пластиковых карт



НАСТОЯЩИЕ
ПЛАСТИКОВЫЕ
КАРТОЧКИ



- ✓ **Формат оригиналов** – Adobe Illustrator (*.ai, *.eps), CorelDraw (*.cdr);
- ✓ **Размер до вырубки** – 88x57 мм, **после вырубки** – 86x54 мм;
- ✓ Макеты, содержащие **градиенты, фильтры и эффекты Corel Draw**, должны быть переведены в формат **Illustrator EPS, версия 9.0**;
- ✓ **Все шрифты и тексты в кривых**;
- ✓ **Растровые картинки** – не менее 300 dpi (точек на дюйм), формат *.tif;
- ✓ **Цветовая модель CMYK**;
- ✓ Вся текстовая и графическая информация (за исключением картинок «навылет») должна располагаться **не менее 2 мм** от краев карты.

Магнитная полоса

- ✓ при разработке макета предусматривается «нахлест» изображения на магнитную полосу, ширина магнитной полосы уменьшается на 0,5 мм с каждой стороны.
- ✓ текст и изображения должны располагаться не ближе 3 мм от края магнитной полосы.

Эмbossирование и типирование

- ✓ эмbossированные символы, тиснение фольгой и полоса для подписи должны располагаться не ближе 5 мм от краев карты;
- ✓ размеры цифр и букв при эмbossировании: мелкие – высота 3 мм., ширина 2 мм., расстояние между символами – 0,5-0,7 мм.; крупные (только цифры) – высота 4,5 мм., ширина 2,8 мм., расстояние между символами – 1 мм.;
- ✓ если эмbossируется информация, отличная от обычной цифровой последовательности (1, 2, 3, 4 и т.д., вне зависимости от количества лидирующих нулей), должен прикладываться список информации, выполненный в формате EXCEL;
- ✓ эмbossирование осуществляется двумя видами шрифтов: высотой 4,5 мм большой (Farrington OCR); высотой 3 мм – малый (Standart Gothic и Cyrillic). Большой шрифт может содержать только цифры: 0123456789. Малый шрифт - цифры и заглавные буквы русского и английского алфавитов;
- ✓ максимальное количество символов в строке при использовании
 - шрифта 4,5мм – 20 символов~75мм, включая пробелы;
 - шрифта 3мм-30 символов~75мм, включая пробелы.
- ✓ эмbossирование изображения должно располагаться на расстоянии не менее 5 мм от любого края карты.
- ✓ при эмbossировании следует учитывать месторасположение таких элементов как магнитная полоса и подписная панель. При этом зона эмbossирования уменьшается, т.к. от края расположения этих элементов необходимо делать отступ не менее 3 мм.
- ✓ при разработке дизайна также рекомендуется учитывать месторасположение эмbossирования с двух сторон карточки.
- ✓ зона типирования имеет следующие ограничения: от верхнего края карты – не менее 8 мм; от других краев карты – не менее 3 мм.

Нанесение информации на магнитную полосу

На магнитной полосе находится три дорожки, по которым можно нанести ту или иную информацию. В дисконтных системах, в локальных платежных системах, а также в системах доступа используется чаще всего одна дорожка (обычно вторая).

- ✓ **1-дорожка** – цифробуквенная информация: до 76 знакомест QWERTYUIOPASDFGHJKLZXCVBNM 1234567890 ; : + () - ' - (клавиша Э) ! @ # ^ & * < > / \ Все латинские буквы ЗАГЛАВНЫЕ. Информация будет окружена служебными символами: " % " в начале строки, " ? " в конце строки. Служебный знак „?“ добавляется в конце каждой строки базы данных и означает конец записи на магнитную полосу и при считывании не отображается.
- ✓ **2-дорожка** – только цифры: 1234567890 и знак „=“, до 37 знакомест пробел отображается на магнитной полосе знаком „=“, знак „?“ означает конец записи на магнитную полосу и при считывании не отображается. Информация будет окружена служебными символами: " ; " в начале строки, " ? " в конце строки.
- ✓ **3-дорожка** – только цифры: 1234567890 и знак „=“, до 104 знакомест пробел отображается на магнитной ленте знаком „=“, знак „?“ означает конец записи на магнитную ленту и при считывании не отображается. Информация будет окружена служебными символами: " _ " в начале строки, " ? " в конце строки.