

Пластиковая карта, изготавливается из экологически чистого и безопасного материала - поливинилхлорида (ПВХ)

Размер пластиковой карты карты - 86 x 54 мм

Толщина карты - 0.76 мм

Пластиковая карта имеет скругленные углы - радиус скругления 3 мм

Персонализация пластиковых карт

Нанесение на пластиковую карту индивидуальной информации, о ее владельце, переменный номер, штрих-код, магнитная полоса. Также карта может содержать: номер карты, дату ее выдачи, сроки ее действия, и т.д.

Ламинирование листового пластика (ламинированные пластиковые карты)

Ламинирование - процесс спрессовывания четырех нагретых слоев пластика, формирующих карточку, при температуре 140⁰С и давлении 1 тонна. Стандартная карта состоит из четырех слоев:

1 слой прозрачного ламината, защищающий рисунок на лицевой стороне карточки;

2 слой пластика с нанесенным рисунком лицевой стороны карточки;

3 слой пластика с нанесенным рисунком оборотной стороны карточки;

4 слой прозрачного ламината защищающий рисунок на оборотной стороне карточки.

Метод ламинирования применяется для карт, к которым предъявляются повышенные требования по сроку использования в обороте. Они намного надежней и долговечней лакированных карт. Ламинированные карты допускают любые виды персонализации.

Эмбоссирование пластиковых карт

Нанесение буквенно-цифровой информации посредством механического выдавливания нужных элементов из пластика. Возможна последующая прокраска рельефа – типпинг (золотой, серебряный, черный).

Типпинг пластиковых карт (окрашивание фольгой)

Это покрытие окрашенной плёнкой эмбоссированных символов с целью их лучшего выделения на фоне напечатанного изображения на пластиковой карточке. Чаще всего покрывают золотыми, серебряными или металлизированным цветами.

Индент-печать на пластиковых картах

Процесс обратный эмбоссированию, т.е. цифры или буквы вдавливаются в пластик.

Печать номеров на пластиковых картах

Нанесение аналогичной буквенно-цифровой информации. Но, в отличие от эмбоссирования, существуют ограничения при нанесении информации на определенные поверхности.

Полоса для подписи на пластиковых картах

Специальная полоса на карточке, предназначенная для размещения образца подписи или другой дополнительной информации. Как правило, делается белой краской.

Магнитная полоса LoCo и HiCo на пластиковых картах

Один из самых распространенных способов нанесения информации на пластиковые карты. Магнитная полоса содержит закодированную запись данных владельца карты. Считывающее устройство мгновенно расшифровывает информацию, содержащуюся на магнитной полосе.

Магнитная полоса имеет три дорожки и обычно:

- первая дорожка хранит имя держателя карты;
- вторая дорожка хранит номер карты и срок годности карты;
- третья дорожка позволяет записывать дополнительную информацию (используется редко).

LoCo - низкоэрцитивная магнитная полоса (на 300 эрстед).

HiCo - высокоэрцитивная магнитная полоса (помехозащищенные, до 4000 эрстед). Данный вид карт характеризуется высокой устойчивостью к магнитным полям, т.е. информацию, записанную на магнитную полосу, труднее стереть с помощью магнитного поля.

Штрих-код на пластиковых картах

Штрих – код необходим для считывания и расшифровки информации. Применяется совместно с программами БД (базы данных). Самая распространенная программа это 1С. Каждая карта с применением персонализации по штрих-коду имеет свой уникальный код (одна карта – один штрих-код, другая карта – другой штрих-код). Этот код привязывается к внутреннему коду контрагентов программы. Для считывания кода с карты используется тот же сканер, что и для считывания штри-хода с товара. Это позволяет устанавливать в АВТОМАТИЧЕСКОМ режиме гибкую систему скидок для КАЖДОГО покупателя ИНДИВИДУАЛЬНО в зависимости от тех критериев, которые являются для Вас важными. Разовая сумма покупок, количество посещений в

определенный промежуток времени. Накопительная сумма покупок и т.д.

Code 128Code Subset A

Code 39

Code 93

Code Subset B

Code Subset C

EAN//JAN-13

EAN//JAN-8

Extended Code 39

Extended Code 93

HIBC (3 of 9)

Interleave 2 of 5

MSI Plessey

PDF Symbol Object

Telepen

UCC/EAN-128

UPC-A

UPC-E

Zip+4 POSTNET

Голограмма на пластиковых картах

Это голографическая наклейка, которую наносят путем впresseования под большой температурой в карточку. Голограмма служит дополнительной степенью защиты от подделок пластиковых карточек.