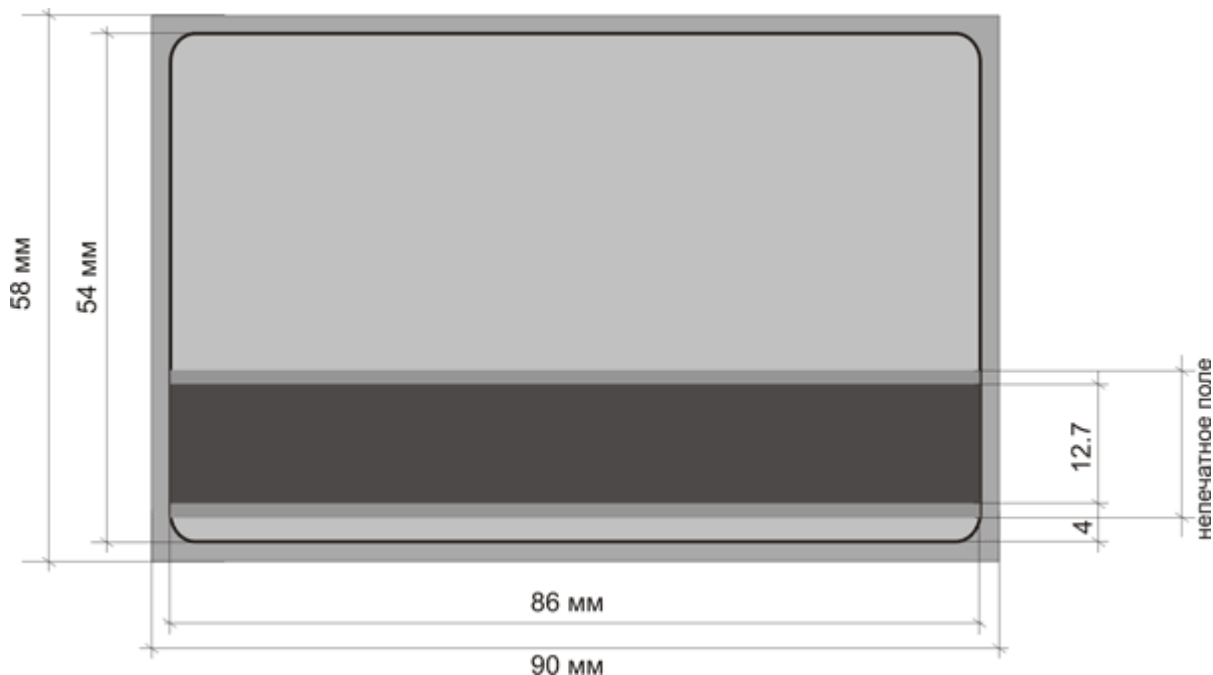


Требование к макетам

Требования к оригинал макетам пластиковых карт

ТРЕБОВАНИЕ. все элементы сюжета пластиковой карты должны иметь в размер 86 на 54 мм. Фоны и другие элементы печати под обрез должны иметь выпуск +1.5-2.0 мм. с каждой стороны, (под вырубку).



ПЛАСТИКОВАЯ КАРТА размер 86x54

Макет должен быть предоставлен в электронном виде в программах Adobe Illustrator , Photoshop, Corel Draw 5-Х3, PDF, Tiff и т.д., только в CMYK. Если необходимы точные соответствия цветов, рекомендуем давать номер пантона. Все шрифты переводятся в кривые или предоставляются отдельной папкой, если требуется корректировка текста. Для передачи файлов возможно: использование электронной почты, CD - ROM, DVD-ROM или флеш.

- Компрессию к файлам применять не стоит
- Макет карточки должен быть выполнен в масштабе 1:1 в цветовой системе CMYK.

Распространенные ошибки:

Файлы присылаются в сжатых форматах (jpg, gif и т.д.), а иногда вообще в формате Word, макеты не имеют нужного размера под обрез (90 на 57), что в случае растрового формата скорректировать не так легко, не переведены в кривые шрифты, на макетах нарисованы магнитные полосы, эмбоссирование и другая постпечатная обработка. Просьба на макетах располагать только то, что будет печататься.

Запись информации на магнитную полосу.

На магнитные дорожки возможна запись только латинских букв, буквы кириллицы вызывают ошибку в работе записывающего устройства.

1-дорожка – цифробуквенная информация: до 76 знакомест

QWERTYUIOPASDFGHJKLZXCVBNM1234567890 : ; = +

() - ` - (клавиша `` Э) ! @ # ^ & * < > / \

Все латинские буквы заглавные. 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. Знак „?“ добавляется в конце каждой строки таблиц базы данных.

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. Знак „?“ добавляется в конце каждой строки таблиц базы данных.

Эмбоссирование (Embossing)

Эмбоссирование пластиковых карт осуществляется двумя видами шрифтов:

- высотой 5 мм – большой (OCR);
- высотой 3 мм – малый (normal).

Большой шрифт может содержать только цифры: 0123456789,
Малый шрифт - цифры и заглавные буквы русского и английского алфавитов, включая символы: . , ' - / &. - Эмбоссирование изображения, учитывая требования стандарта ISO 7811-3 должно располагаться в следующих рамках: от верхнего края карточки на расстоянии не менее 10 мм, от любого другого края – на расстоянии не менее 5 мм.

Типинг

Типинг – окрашивание рельефа выдавленных символов в заданный цвет (золото, серебро, черный). Зона типирования имеет следующие ограничения:

- от верхнего края карты – не менее 10 мм;
- от других краев карты – не менее 5 мм.

Печать штрих-кодов

Используются любые промышленные типы штрих-кодов. Из наиболее распространенных предлагаются Code 2 of 5, Code 3 of 9, Extended Code 3 of 9, Code 128 A, Code 128 B, Code 128 C, Code 128 (auto-select), Code 93, EAN-13, EAN-8, Post Net, ANSI 3 of 9, UCC/EAN – 128, UPC – A, Interleaved 2 of 5. Длина штрих-кода зависит от кодируемой информации и типа штрих-кода. Штрих-код на карточке должен располагаться с отступом не менее 3 мм от любого края карточки и от магнитной полосы. Требования для конкретного типа штрих-кода уточняются дополнительно при согласовании оригинал-макета карточки. При размещении штрих-кодов необходимо учитывать их минимально допустимые размеры при печати выбранным способом для последующего уверенного считывания. Штрих-код печатается черным цветом, нормальный цвет фона – белый. Фон другого цвета может снизить уверенность считывания штрих-кода.

Требования к персональным данным

Информация для персонализации пластиковой карты предоставляется в Excel-файле, где в каждой строчке указаны данные для одной карты. Например, в столбцах последовательно перечисляются: Фамилия, Имя, Отчество, должность, номер телефона, имя файла с фотографией. Для элементов персонализации необходимо указать название шрифта, его начертание (стиль) и размер. Размер текста в пунктах должен быть не менее 6 pt (для стиля Bold), не менее 10 pt (для стиля Normal). Текстовая информация (имена, фамилии и др.) для кодирования или эмбоссирования должны быть забиты заглавными буквами. Данные кодируемые на разных дорожках магнитной полосы должны быть указаны в разных столбцах. Данные эмбоссируемые на разных строчках должны быть также записаны в разных столбцах. Для пропусков должен быть дополнительно предоставлен макет с одним экземпляром данных.

Носитель информации

Макеты на CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD+R дисках, флеш-картах и по электронной почте. При записи на носитель файлы не архивировать.