

an-lider.com.od

ТРЕБОВАНИЯ К МАКЕТАМ

Г. Луганск, кв. Молодёжный, 7
№ +38 (095) 90 91 900 +38 (072) 10 10 200
№ +38 (095) 90 92 900 +38 (072) 10 10 300
№ +38 (095) 38 18 480 +38 (072) 10 10 400

⇒ +38 (050) 47 04 119 +38 (072) 10 10 500★ reklama@art-lider.com.ua

Наша реклама - Ваш успех!

ПЛАСТИКОВЫЕ КАРТЫ

- 1. В печать без дополнительной доработки принимается готовый макет* с расширением:
- .TIFF
- .PDF
- .CDR (Corel DRAW до 16 версии)
- .AI, .EPS (Illustrator до 10 версии)

*Готовый макет – это файл, полностью подготовленный к печати, не требующий внесения изменений в содержании, а также какой-либо допечатной подготовки.

Файлы Microsoft Word, Excel, Power Point и т.д. не могут быть приняты в качестве оригинал-макета. Такие файлы принимаются в качестве образца дизайна заказчика, примера общего вида изделия и исходных текстов.

- 2. Файлы, предоставленные в формате .cdr:
 - все эффекты должны быть разделены или преобразованы в растр (без использования прозрачности).
 - все шрифты конвертированы в кривые, за исключением шрифтов, используемых для нумерации карточек. В этом случае необходимо указать название шрифта, его начертание (стиль) и размер (не менее 6 pt (для стиля Bold), не менее 10 pt (для стиля Normal)).
 - растровые элементы внутри файлы должны быть цветовой палитры СМҮК.
 - разрешение 300 dpi без использования прозрачности.
 - скрытые элементы удалены.
 - Компрессию к файлам не применять.
 - Все специфические эффекты программ верстки и рисования (линзы, "конверты", перетекания, прозрачности, градиентные сетки, тени и пр.) перед печатью должны быть преобразованы в растровые объекты.





ТРЕБОВАНИЯ K MAKETAM

💡 г. Луганск, кв. Молодёжный, 7

+38 (095) 90 91 900 +38 (072) 10 10 200

+38 (095) 90 92 900 +38 (072) 10 10 300

+38 (072) 10 10 400 +38 (095) 38 18 480 +38 (050) 47 04 119 +38 (072) 10 10 500

🖄 reklama@art-lider.com.ua

Наша реклама - Ваш успех!

Печать штрих-кодов на пластиковых карточках

- Используются любые индустриальные 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: EAN-13 - кодируются 12 цифр, без букв, 13-я цифра вычисляется на основании алгоритма

Barcode 39 - максимум 39 символов, кодирование, как цифр, так и букв Code 128 - любое количество символов, кодируются только цифры

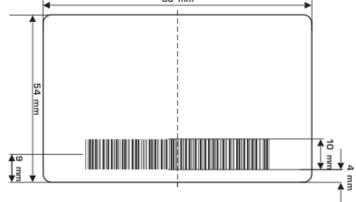
EAN-8 - кодируются 7 цифр, 8-я цифра вычисляется на основании алгоритма.

выполнение штрих-кода как с отображением закодированных цифр, так и без (скрытый штрих-код). Если на карточке есть печатная нумерация или эмбоссирование, совпадающие с нумерацией штрих-кода, желательно отказаться от скрытого штрих-кода во избежание ошибок и для ускорения процесса производства карт.

- 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
- Высота штрих-кода должна быть не менее 10 мм
- Для ручных считывателей ограничений на расположение штрих кода нет.

Для щелевых считывателей стандартное расположение штрих-кода указано на 86 mm

рисунке.



Обязательно необходимо опытный образец изготовить СЧИТЫВАНИЯ RΛД на оборудовании заказчика.



ТРЕБОВАНИЯ К МАКЕТАМ

Наша реклама - Ваш успех!

Запись информации на магнитную полосу магнитных пластиковых карт

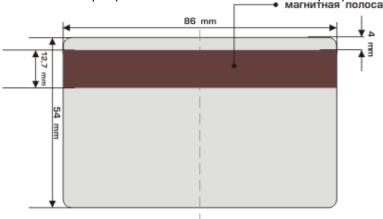
Существует 2 вида магнитных полос: LoCo (Low Coercitive - низкокоэрцетивные = 300 эрстед) и HiCo (High Coercitive - высококоэрцитивные = 2750 эрстед). Различие между магнитными полосами LoCo и HiCo заключается в силе тока, используемого при намагничивании. Для того, чтобы записать информацию на магнитную полосу LoCo используется ток, силой 300 эрстед. Для полосы HiCo применяется ток, силой 2750 эрстед.

Пластиковые карты с магнитной полосой HiCo более надежны и долговечны, так как информация на магнитных полосах HiCo менее подвержена размагничивается внешними магнитными полями, чем на полосах LoCo.

По цвету магнитные полосы различаются следующим образом: HiCo - полоса черного цвета, LoCo - полоса коричневого цвета.

На магнитной полосе находится три дорожки, по которым можно нанести ту или иную информацию. Все три дорожки магнитной полосы используются, как правило, в крупных банковских платежных системах (например, VISA). В дисконтных системах, в локальных платежных системах, а также в системах доступа используется чаше всего одна дорожка (обычно вторая).

ВНИМАНИЕ! 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.

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.



an-lider.com.ud

ТРЕБОВАНИЯ К МАКЕТАМ

(95) 90 91 900 +38 (072) 10 10 200 (95) 90 91 900 +38 (072) 10 10 200

(9) +38 (095) 90 92 900 +38 (072) 10 10 300 (9) +38 (095) 38 18 480 +38 (072) 10 10 400

© +38 (050) 47 04 119 +38 (072) 10 10 500

🖄 reklama@art-lider.com.ua

Наша реклама - Ваш успех!

• 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

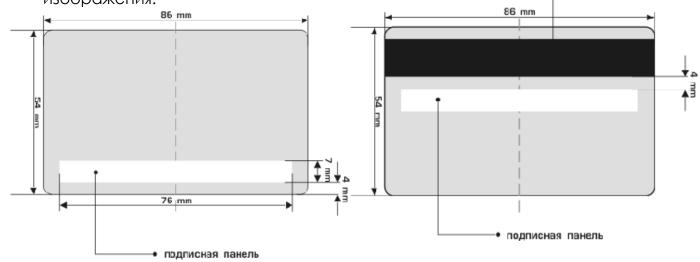
• **3-дорожка** – только цифры: 1234567890 и знак "=", до 104 знакомест пробел отображается на магнитной ленте знаком "=", знак "?" означает конец записи на магнитную ленту и при считывании не отображается.

Информация будет окружена служебными символами:

"_"в начале строки, "?" в конце строки

Полоса для подписи на пластиковых картах

- Полоса для подписи состоит из специального слоя, по которому можно делать надписи шариковой (и т.п.) ручкой.
- Если есть специальные требования, то полосу для подписи можно нанести любого размера и изменить месторасположение.
- Поскольку полоса для подписи наносится на готовую карточку, то ее не следует располагать ближе 1 мм от края карточки.
- Как правило, полоса для подписи имеет белый цвет, но для защиты карточки от подлога применяют тонирование или нанесение защитного (офсетного) изображения.



Для карт имеющих магнитную полосу, полоса для подписи под магнитной полосой. На карточках с магнитной полосой нельзя располагать подписную панель таким образом, чтобы она попадала в зону проката читающей головки, как на лицевой, так и на оборотной стороне, т.к. это может приводить к засорению ридера и к повреждению самой подписной панели с подписью. Поэтому панель для подписи наносят под магнитной полосой с отступом не менее 4-5 мм от ее края.



ТРЕБОВАНИЯ K MAKETAM

? г. Луганск, кв. Молодёжный, 7 +38 (095) 90 91 900

+38 (072) 10 10 200 +38 (095) 90 92 900 +38 (072) 10 10 300

+38 (095) 38 18 480 +38 (072) 10 10 400

+38 (050) 47 04 119 +38 (072) 10 10 500

🖄 reklama@art-lider.com.ua

Наша реклама - Ваш успех!

Эмбоссирование пластиковых карт

Эмбоссирование - один из способов персонализации пластиковых карточек, при котором на готовой ламинированной карточке выдавливаются символы (выпуклые буквы, выпуклый шрифт). После этой операции верхушки рельефных символов покрываются фольгой (золотом, серебром), такая операция называется типированием.

- Эмбоссирование символов возможно только при горизонтальной ориентации
- Эмбоссирование 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, включая символы:., '-/&
- Максимальное количество символов в строке при использовании:
 - шрифта 4,5 мм 20 символов ~75 мм., включая пробелы;
 - шрифта 3мм 30 символов~75 мм., включая пробелы.
- Эмбоссирование изображения, учитывая требования стандарта ISO 7811-3 должно располагаться на расстоянии не менее 5 мм от любого края карты
- При эмбосировании следует учитывать месторасположение таких элементов как магнитная полоса и подписная панель. При этом зона эмбоссирования уменьшается, т.к. от края расположения этих элементов необходимо делать отступ не менее 3 мм.
- При разработке дизайна также рекомендуется учитывать месторасположение эмбоссирования с двух сторон карточки.

Типирование пластиковых карт

- Это окрашивание рельефа выдавленных символов в заданный цвет (золото, серебро, черный, синий, черный, зеленый, возможны другие цвета), возможно только на ламинированных картах и с применением сублимационной печати.
- Зона типирования имеет следующие ограничения: от верхнего края карты не менее 8 мм; от других краев карты – не менее 3 мм.

Размещенный заказ означает Ваше согласие с данными требованиями!!!

Если Вы поняли не все из вышеперечисленного, не расстраивайтесь. Передайте наши требования дизайнеру, который разрабатывает для Вас макет или пришлите свой макет нам, а мы проверим можно ли его печатать.

Мы всегда согласовываем макет с Заказчиком. Пожалуйста, будьте внимательны! Проверяйте ВСЕ данные, которые присутствуют в макете!



ТРЕБОВАНИЯ

K MAKETAM

Наша реклама - Ваш успех!

Макеты, не соответствующие данным требованиям, могут быть доработаны типографией без согласования с заказчиком. При возникновении брака ввиду несоблюдения технических требований, вся ответственность ложится на сторону, предоставившую некорректный макет.

После утверждения макета Заказчиком, РПК «АРТ ЛИДЕР» ответственность за обнаруженные после печати ошибки не несет!