

Особенности печати на картах меньшего размера (CR-79).

Для нанесения изображения, например, на идентификационные карты для систем контроля доступа, не предназначенные для прямой печати на сублимационных принтерах, обычно используются карты на липком основании меньшего размера стандарта CR-79 (84,14мм x 52,39мм). Они представляют собой ПВХ карту толщиной 0,25мм с клеевой основой и бумажной подложкой, которая после нанесения изображения на карту отрывается, а затем карта наклеивается на карту доступа.

Поскольку карта имеет нестандартные размеры (подавляющее большинство принтеров для печати на картах разработаны и настроены на размеры карты стандарта ISO-7810 или CR-80 85,6мм x 54,0мм), то потребуются внести незначительные изменения в макет карты. Технология сублимационной/термотрансферной печати непосредственно на карту не допускает печати за область карты (при печати вне карты происходит нагрев ленты и ее сильная деформация, что приводит к ее замятию и появлению характерных дефектов при печати).

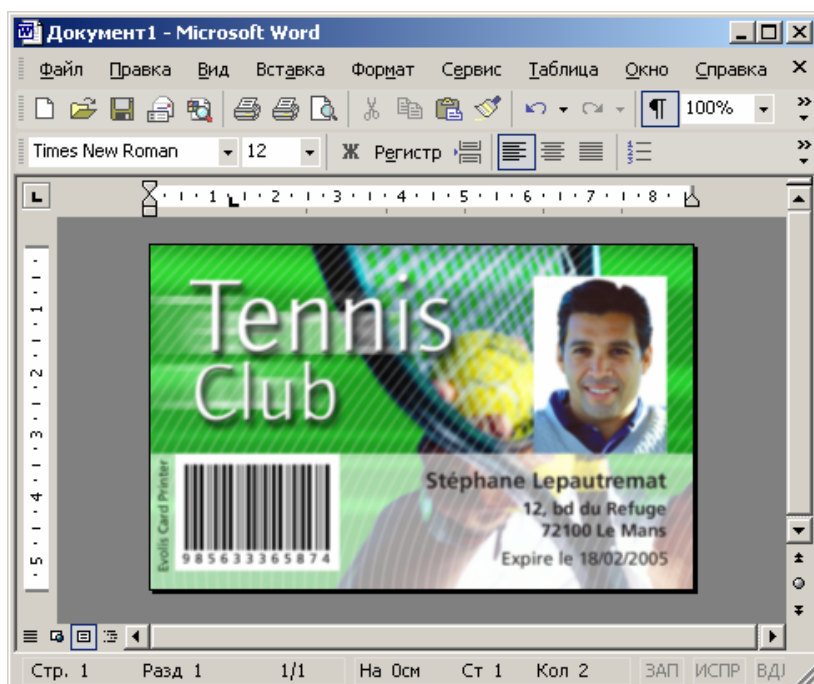


Рисунок 1. Пример макета карты CR-80

Таким образом, при использовании карт меньшего размера стандарта CR-79 в принтерах Evolis, необходимо исключить эти области - на макете карты сделать белое поле справа и снизу по 2мм при альбомной ориентации карты (принтер выравнивает карту по верхнему и левому краю).

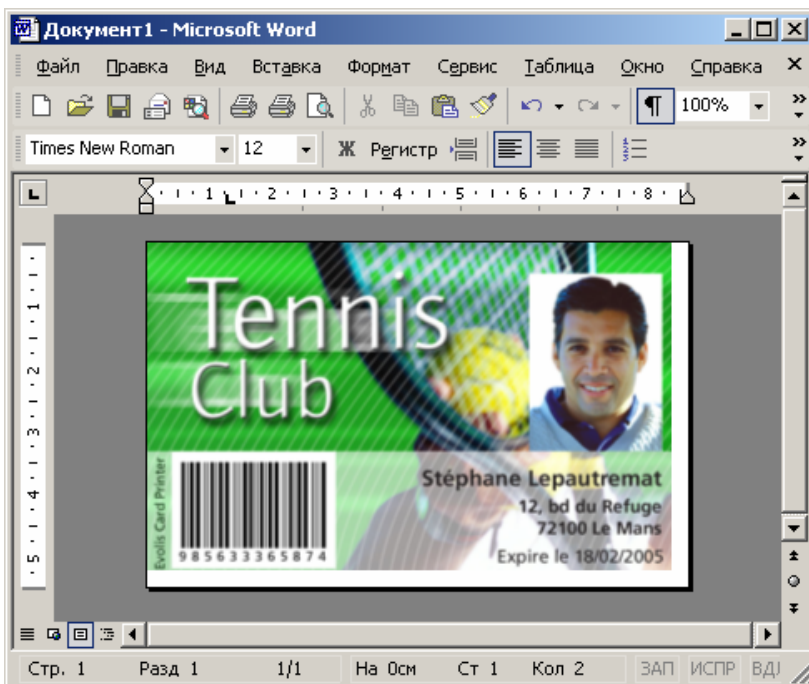


Рисунок 2. Пример макета карты CR-79

Также, необходимо будет прописать картинку в драйвере принтера для нанесения защитного покрытия только на область карты:

в закладке **Graphics (Графика)** в списке элемента управления **Varnish panel (Панель лакировки)** выбрать **Use Bitmap (Использовать точечный рисунок)** и указать путь к картинке, на которой точки черного цвета определяют нанесение защитного покрытия, белые – его отсутствие.

