

## Назначение

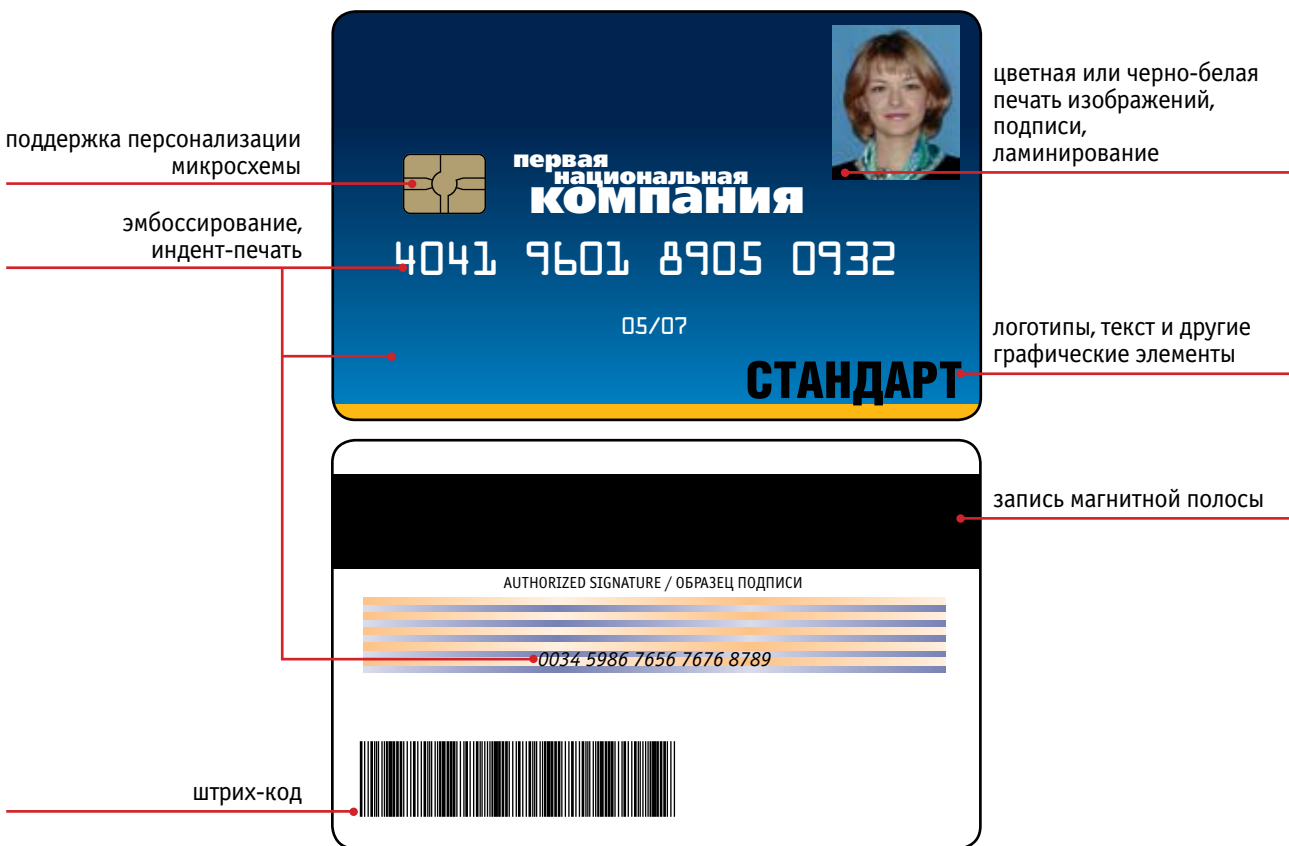
**DeskPerso** – программный продукт, предназначенный для выпуска идентификационных карт, платежных карт с магнитной полосой, EMV-карт и подавляющего большинства карт общего назначения.

**DeskPerso** является новой фазой развития программного обеспечения для выпуска пластиковых карт. **DeskPerso** создан с учетом опыта разработки и эксплуатации, а также пожеланий пользователей КОМАК и является его логическим продолжением. Существующие настройки КОМАК, включая дизайны карт и схемы связей, могут быть легко импортированы в **DeskPerso**.

## Возможности

**DeskPerso** управляет персонализацией карт на настольных принтерах и эмбоссерах, а также позволяет готовить данные для выпуска карт на высокопроизводительных устройствах.

При выпуске карт под управлением **DeskPerso** могут использоваться различные технологии нанесения информации на карту:



**DeskPerso** поддерживает ввод графической информации с широкого спектра устройств таких, как цифровые фотоаппараты, сканеры и т.д.

Информация различных типов (текст, изображения и др.) может выбираться из СУБД. В качестве интерфейса при работе с Базами Данных используется технология ODBC.

Модульная архитектура **DeskPerso** позволяет поддерживать новые устройства и способы ввода информации, а также новые модели и типы устройств персонализации.

**DeskPerso** может интегрироваться в прикладные программные системы (например, системы управления картами) за счет применения технологии OLE Automation.

Удобный, интуитивно понятный пользовательский интерфейс, гибкая система настроек и широкий спектр функций

**DeskPerso** облегчают разработку дизайна карты, определение схем ввода/вывода информации и персонализации карт.

**DeskPerso** обеспечивает:

- возможность программной коррекции изображений;
- возможность создания различных схем персонализации карт. Например, цветная графическая печать, запись магнитной полосы и персонализация микросхемы выполняются на принтере, а затем по данным МП или микросхемы осуществляются тиснение и индент-печать на эмбоссере;
- различные режимы работы, в том числе режим пакетной персонализации по заранее введенным данным и режим перевыпуска карты с возможностью обновления информации.

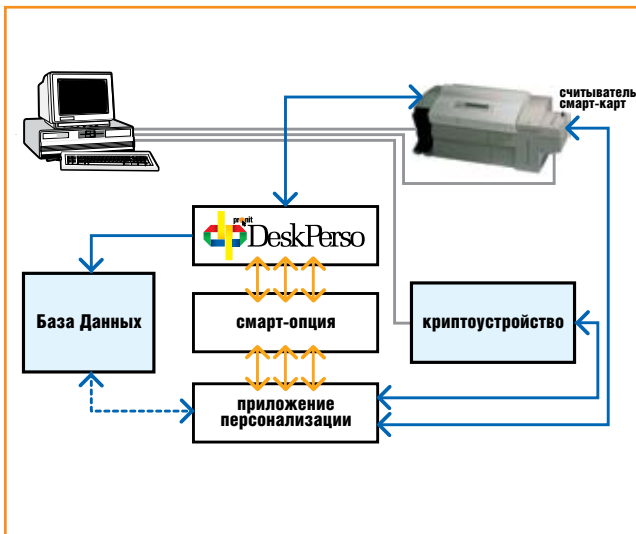


Схема функционирования DeskPerso со смарт-опцией.

Для поддержки персонализации смарт-карт **DeskPerso** может быть дополнен смарт-опцией и приложением персонализации, реализующим специфику персонализации конкретного типа карты.

Для интеграции настольного устройства персонализации в систему, работающую под управлением Smart Card Personalization Environment, поставляется интеграционный модуль Desk2SCPE.



DeskPerso в составе ID-комплекса.

Одно из популярных применений **DeskPerso** – использование в составе ID-комплекса для выпуска карт с фотографией в режиме реального времени. В этом случае **DeskPerso** играет роль системы сбора персональных данных и выпуска карт.

Как правило, в состав ID-комплекса также входят цифровой фотоаппарат и принтер для печати на пластиковых картах.

## Характеристики

### Поддерживаемые устройства персонализации

- высокопроизводительные комплексы DC 500 / DC 7000 / DC 9000;
- эмбоссеры DC 150i, DC 280 (DC 280Plus), DC 450 (в том числе с модулем двухсторонней индент-печати);
- принтеры Datacard для печати на пластиковых картах SP35, SP55, SP75, ImageCard IV, ImageCard Magna Platinum;
- монохромный принтер DC 285 UltraGrafix;
- устройства чтения/записи магнитной полосы KDT-43XX.

### Источники графической информации

- Графические изображения (JPG, BMP, GIF, TIFF, PCX и др.);
- Цифровые фотоаппараты с интерфейсом USB;
- Сканеры, поддерживающие TWAIN-протокол;
- Планшетные устройства для ввода подписи;
- Считыватели отпечатка пальца и др.

### Источники текстовой информации

Текстовая информация может вводиться из различных источников: с клавиатуры, из полей БД, генераторов увеличивающихся значений, списков строк, составных полей и т.д.

### Поддержка баз данных

Поддерживается ввод информации из различных источников и Баз Данных с помощью технологии ODBC, например, из текстовых файлов, Access, DBase, Paradox, SQL Server, Oracle и т.д.

### Безопасность и контроль

- Управление списком операторов **DeskPerso**, их полномочиями
- Разграничение доступа пользователей к функциям программы;
- Контроль результата выполнения персонализации в устройстве;
- Возможность ведения протокола выполненных операций;
- Аудит выпущенных карт.

### Техническое сопровождение

- Документация;
- Обновления;
- Поддержка по телефону, e-mail и в Интернет-системе технического сопровождения.