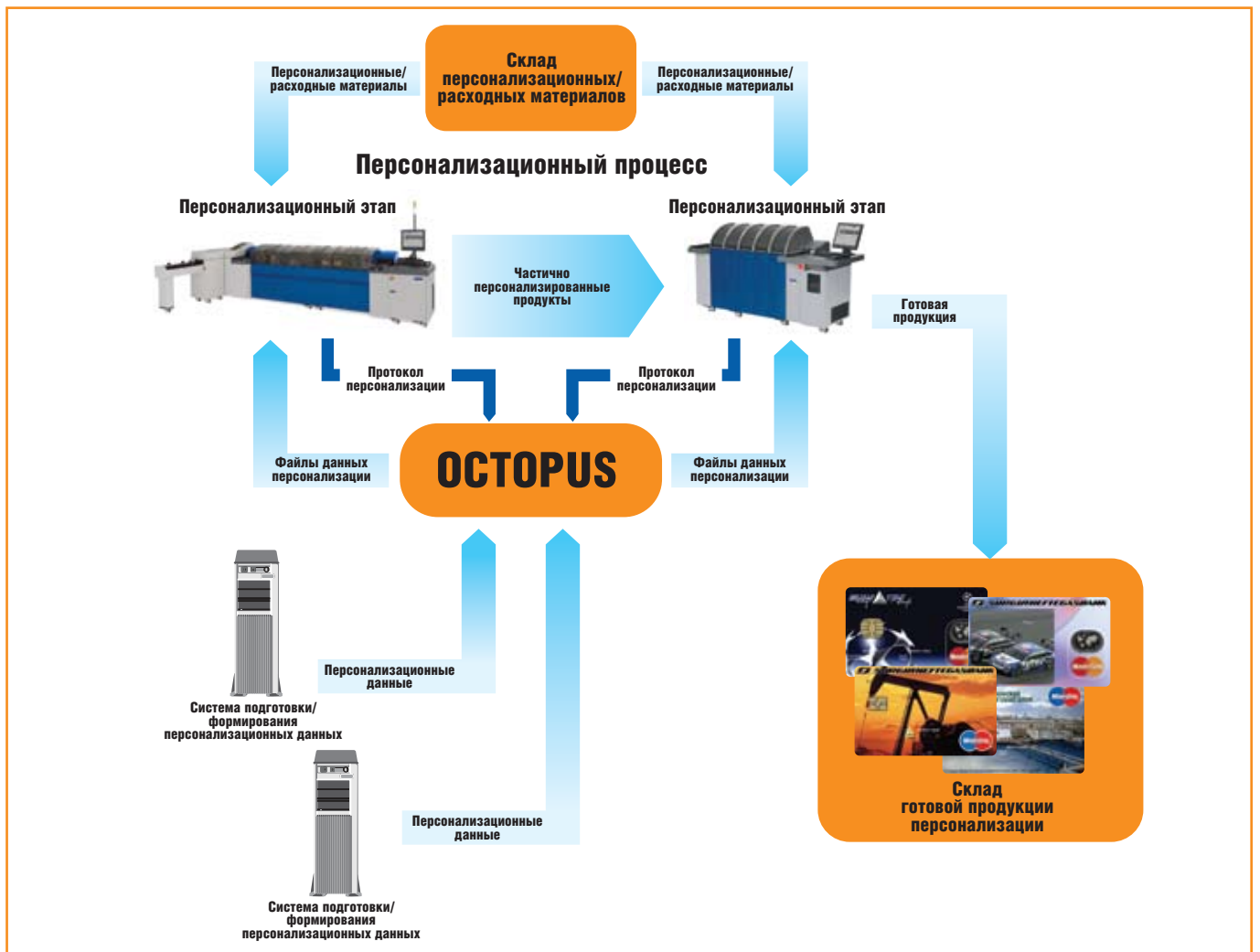


# OCTOPUS Система управления персонализацией

Система управления персонализацией **OCTOPUS** предназначена для автоматизации деятельности персонала организаций и подразделений персонализации по оперативному управлению и учёту процессов и материалов персонализации на всём производственном цикле - от получения заказов на персонализацию и до отправки готовой продукции персонализации заказчиком.



Система **OCTOPUS** может эксплуатироваться в организациях и отдельных подразделениях персонализации (бюро персонализации), осуществляющих персонализацию пластиковых карт как финансового, так и нефинансового назначения (банки, государственные органы и пр.).

В составе производственной ИТ-инфраструктуры организаций и подразделений персонализации **ОCTOPUS** представляет собой интегрированную автоматизированную информационную систему, обеспечивающую автоматизацию основных видов деятельности и технологических процессов подразделения персонализации – от приема заказов на персонализацию и до отправки готовой продукции персонализации внутренним и внешним заказчикам.

Система **ОCTOPUS** обеспечивает автоматизацию следующих основных направлений деятельности подразделений персонализации:

- Оперативное управление и мониторинг процессов и отдельных этапов персонализации;
- Учёт персонализационных и расходных материалов (пластиковых карт, ПИН-конвертов, бланков форм и пр.) на различных этапах персонализации;
- Учёт и оперативное управление отправкой готовой продукции персонализации заказчиком.
- Пользователями системы **ОCTOPUS** являются сотрудники, выполняющие:
- Приём файлов персонализационных данных от внешних систем, подразделений и организаций;
- Формирование файлов персонализационных заданий для устройств персонализации, оперативное управление и учёт процессов и этапов персонализации пластиковых карт и других продуктов на персонализационных устройствах;
- Приём заказов на персонализацию от внешних организаций и подразделений – заказчиков персонализации;
- Оперативное управление и учёт отправки готовой продукции персонализации организациям и подразделениям - заказчикам;
- Учёт персонализационных и расходных материалов; планирование поставок персонализационных и расходных материалов;
- Формирование и выпуск производственной и аналитической отчётности;
- Оперативное руководство производственным процессом и подразделениями персонализации.

Безопасность в системе **ОCTOPUS** обеспечивается посредством применения стандартных промышленных методов обеспечения сетевой безопасности:

- Использование при работе в сети защищённого обмена данными по протоколу SSL (Secure Socket Layer);
- Использование (при необходимости) программного либо аппаратного шифрования данных в сети по стандарту VPN (Virtual Private Network);
- Идентификация пользователей и приложений посредством уникальных идентификаторов и паролей;
- Ролевого механизма управления правами доступа пользователей к данным и функциям;
- Ограничение доступа к данным в базе данных при помощи расширенных механизмов ограничения доступа: аудит, FGAC (Fine Grained Access Control).

Система **ОCTOPUS** представляет собой группу WEB-приложений, разработанных в технологии AJAX.

В качестве системы управления базами данных используется ORACLE Server.