

## ART ONLINE - БЕСШОВНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ АРТ-БАНК И ВНЕШНИХ СИСТЕМ

**Система АРТ-БАНК-4 поддерживает широкие возможности быстрой интеграции с различными процессинговыми системами, АБС, платежными системами, системами переводов, хранилищами данных.**

Необходимость автоматизации процесса синхронизации данных обусловлена:

- хранением информации о клиентах, их счетах и финансовых операциях по ним в двух различных программных комплексах;
- выполнением финансовых операций как в АРТ-БАНК, так и во внешней системе;
- потребностью в получении полной, непротиворечивой, достоверной детальной информации о состоянии счетов клиентов;
- необходимостью предоставлять консолидированную информацию заинтересованным лицам и контролирующим органам.

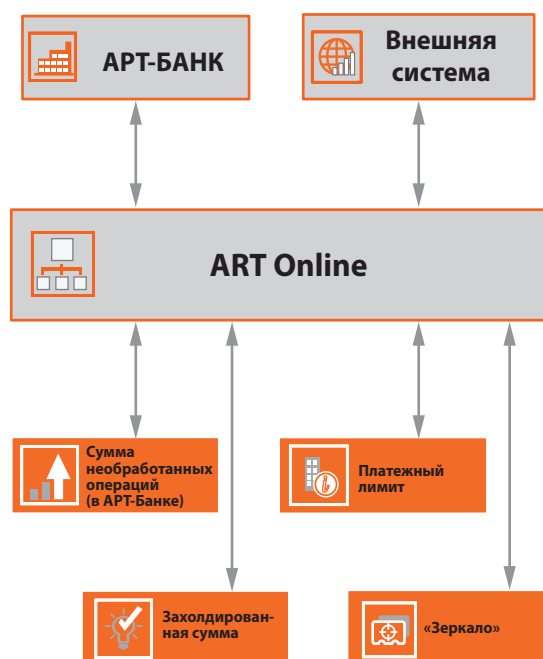
Бесшовная интеграция с указанными системами возможно благодаря специально разработанному модулю ARTOnline.

**ARTOnline** – это модуль АРТ-БАНК, отвечающий за online-обмен с внешними системами. Этот модуль позволяет в online режиме:

- получать внешние операции;
- тарифицировать внешние операции;
- конвертировать внешние операции;
- авторизовывать внешние операции;
- по любому действию в АРТ-БАНК посылать сообщение определенного вида во внешнюю систему.

### ОГРОМНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА для БАНКОВ

- безболезненная замена морально устаревших, неудобных для бизнеса, дорогостоящих в сопровождении частей внешней системы на современные, быстродействующие, удобные для пользователей, бизнес-ориентированные программные модули системы АРТ-БАНК.
- возможность пользоваться всеми преимуществами новых систем, получать полную консолидированную информацию из внешней системы в привычном для себя виде.
- в разы повысить эффективность работы пользователей, получить инструмент для быстрого вывода на рынок современных сложных розничных продуктов и снизить совокупную стоимость владения программными системами.



Зеркало - служебный счет, на котором отражается та сумма, которая входит в платежный лимит по карте, но на самом деле находится на других (связанных) договорах (пример - кредитные договоры)

## ТЕХНИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ИНТЕГРАЦИИ

Online-интеграция может быть выполнена либо на уровне баз данных, либо при помощи web-сервисов.

В качестве службы, обеспечивающей передачу данных между двумя СУБД, использован механизм **Oracle Transparent Gateway**. Это дает возможность:

- управлять транзакциями как на стороне СУБД Oracle, так и на стороне СУБД внешней системы. Oracle Transparent Gateway обеспечивает работу механизма распределенных транзакций (Distributed Transactions);

- передавать параметры в API-процедуры на стороне СУБД внешней системы, и получать значения выходных параметров из этих процедур.

В случае же использования web-сервисов (как в схеме «точка-точка», так и с применением шины данных) реализация соответствующего протокола может быть произведена на стороне АРТ-БАНК, либо же мы готовы принимать участие в создании адаптера для шины, обрабатывающего стандартный протокол АРТ-БАНК.

## ЗАДАЧИ ПРОГРАММНОГО МОДУЛЯ ART ONLINE

Для достижения данных целей программный модуль решает следующие задачи:

- автоматизация процесса формирования и передачи данных из программного комплекса АРТ-БАНК во внешнюю систему;
- автоматизация процесса анализа

необходимости передачи данных в программный комплекс АРТ-БАНК из внешней системы;

- обеспечение процесса синхронизации данных в программном комплексе АРТ-БАНК с данными, полученными из внешней системы.

## ДАнные, участвующие в процессе синхронизации

В процессе синхронизации участвуют следующие данные:

- информация о клиентах;
- информация о документах, удостоверяющих личность клиента;
- адреса клиентов и телефоны клиентов;

- адреса электронной почты клиентов;
- счета клиентов;
- операции;
- аналитические/синтетические проводки;
- остатки на аналитических/синтетических счетах.

Для получения подробной информации по вопросам интеграции системы АРТ-БАНК-4 и внешними системами обращайтесь к бизнес-аналитикам и техническим специалистам группы компаний «АРТ-БАНК».

[www.art-bank.ru](http://www.art-bank.ru)

Россия

Москва

ул. Неглинная д. 18/1

тел: (495) 540-55-65

Украина

Киев

ул. Воздвиженская д. 10-б

тел: (093) 432-98-54

Республика Казахстан

Алматы

пер. Заводской, д. 26

тел: (727) 264-03-65