



127018, Москва, ул. Полковая 3, стр. 14.  
тел.: +7 (495) 780 7575  
факс: +7 (495) 780 7576  
[info@diasoft.ru](mailto:info@diasoft.ru), [www.diasoft.ru](http://www.diasoft.ru)

## FLEXTERA ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С РЕЕСТРОМ СВЕДЕНИЙ О БАНКРОТСТВЕ (ЕФРСБ)

### ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Версия 1.0

## Содержание

Термины и сокращения, используемые в документе .....	3
Ссылки на упоминаемые документы .....	3
Назначение решения .....	3
Функциональные возможности решения.....	4
Архитектура решения.....	4
Особенности решения.....	7

## Термины и сокращения, используемые в документе

Сокращения	Определения
ЕФРСБ	Единый Федеральный Реестр сведений о банкротстве юридических или физических лиц
ИС банка	Информационная система банка, являющаяся источником запросов и потребителем данных
API	Application Program Interface. В данном документе под API понимаются интерфейсы взаимодействия ИС Банка с модулем FLEXTERA Взаимодействие с реестром сведений о банкротстве

## Ссылки на упоминаемые документы

Номер ссылки	Наименование документа
[Д1]	Описание сервиса передачи реестров, торгов и опубликованных сообщений <a href="http://bankrot.fedresurs.ru/help/Service_1.2.5.pdf">http://bankrot.fedresurs.ru/help/Service_1.2.5.pdf</a>

## Назначение решения

Решение FLEXTERA Взаимодействие с реестром сведений о банкротстве (ЕФРСБ) предназначено для автоматизации процессов информационного обмена между кредитной организацией и Единым Федеральным Реестром сведений о банкротстве в части получения данных о наличии информации о банкротстве по юридическому или физическому лицу. Решение построено с учетом Федерального закона №127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» и Федерального закона №476-ФЗ «О внесении изменений в федеральный закон "О несостоятельности (банкротстве)" и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части регулирования реабилитационных процедур, применяемых в отношении гражданина-должника», а также существующих форматов взаимодействия сервиса передачи реестров, торгов и опубликованных сообщений с внешними информационными системами ([Д1]).

Решением поддерживается электронное взаимодействие с ЕФРСБ в части следующих видов запросов:

1. Запрос на предоставление списка идентификаторов сообщений за дату (GetMessageIds)
2. Запрос на предоставление сообщения по идентификатору (GetMessageContent)
3. Запрос на предоставление списка идентификаторов торгов и сообщений ЭТП за период (GetTradeMessages)
4. Запрос на предоставление списка ID сообщений по ID торгов на ЭТП (GetTradeMessagesByTrade)
5. Запрос на предоставление сообщения, полученного с ЭТП (GetTradeMessageContent)
6. Запрос на предоставление списка арбитражных управляющих (GetArbitrManagerRegister)
7. Запрос на предоставление списка организаторов торгов (GetCompanyTradeOrganizerRegister)
8. Запрос на предоставление списка должников (GetDebtorRegister)

Решением поддерживается электронное взаимодействие с ИС банка в части получения информации из Реестра о физическом или юридическом лице по следующим параметрам поиска:

1. Для юридического лица: ОГРН, ОГРНИП (для ИП), ИНН, полное наименование должника

2. Для физического лица: ФИО, дата рождения, СНИЛС, ИНН

## Функциональные возможности решения

Решение обеспечивает следующие функциональные возможности:

1. Автоматическое формирование и обновление данных по списку должников на основании информации, загружаемой из Единого федерального реестра сведений о банкротстве на регулярной основе
2. Прием и обработку синхронного запроса на поиск информации о банкротстве по ЮЛ и ФЛ из ИС банка и из других внешних систем
3. Маршрутизацию сообщений ИС Банка к сервису ЕФРСБ
4. Сохранение (логирование) запросов на поиск информации
5. Сохранение (логирование) подготовленных ответов на поиск информации
6. Просмотр истории обращений по конкретному лицу
7. Единичная проверка клиента на банкротство через вызов АПИ
8. Массовая проверка клиентов на банкротство через вызов АПИ
9. Массовая проверка всей базы клиентов на банкротство через выгрузку/загрузку файла
10. Массовая проверка всей базы клиентов на банкротство посредством выгрузки/загрузки списка через промежуточную таблицу БД

## Архитектура решения

Архитектура решения для использования модуля в интеграции с внешними информационными системами представлена на рис.1

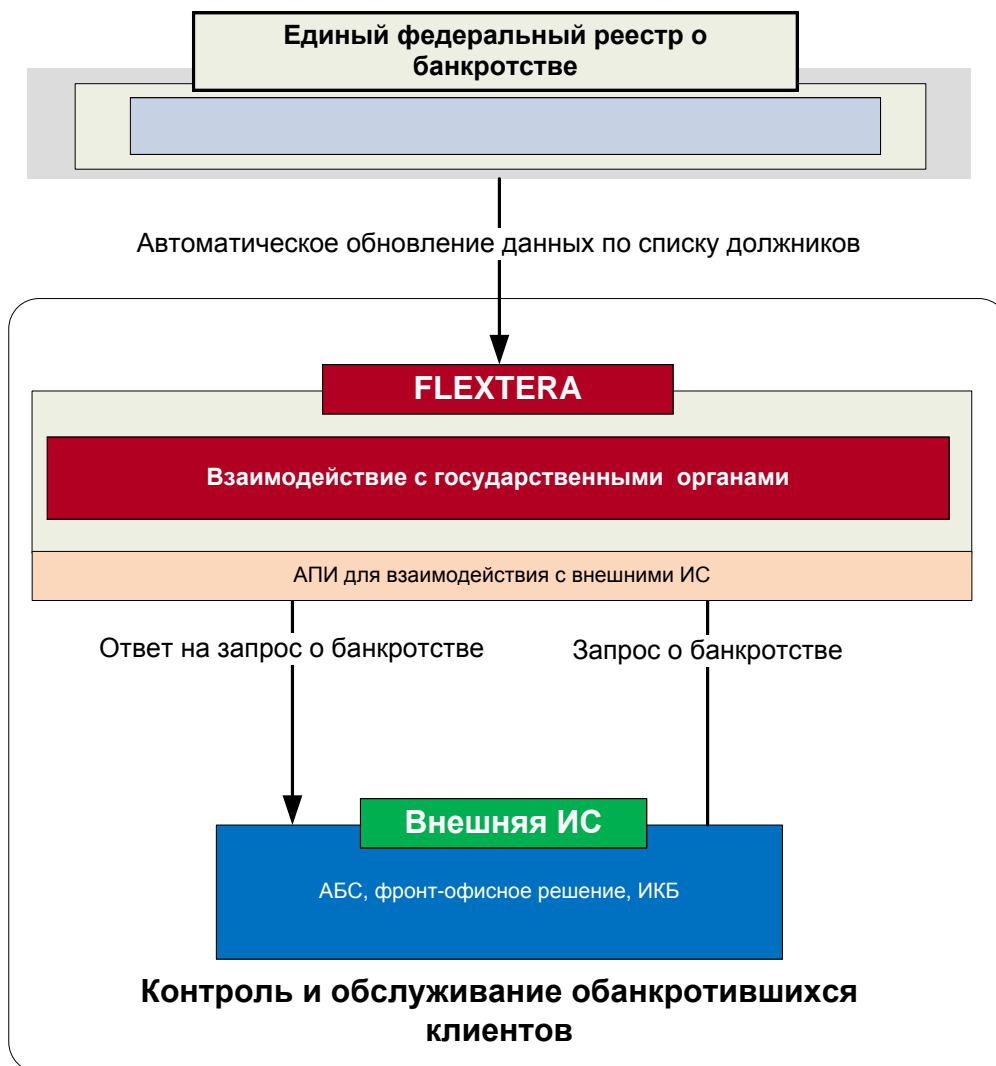


Рисунок 1 Архитектура взаимодействия с внешними ИС

В данной архитектуре модуль обеспечивает:

1. Автоматическое обновление и поддержание актуальности данных по должникам ФЛ/ЮЛ
2. Интеграцию с внешними информационными системами за счет предоставления API (Web Service API)
3. Отдельное рабочее место Администратора для управления и настройки синхронизацией данных, получения информации о состоянии системы, просмотра логов и пр.
4. Отдельное рабочее место Оператора для возможности ручного формирования запросов о банкротстве

Архитектура комплексного решения для использования модуля в интеграции с АБС Диасофт FA# 7.2 представлена на рис.2

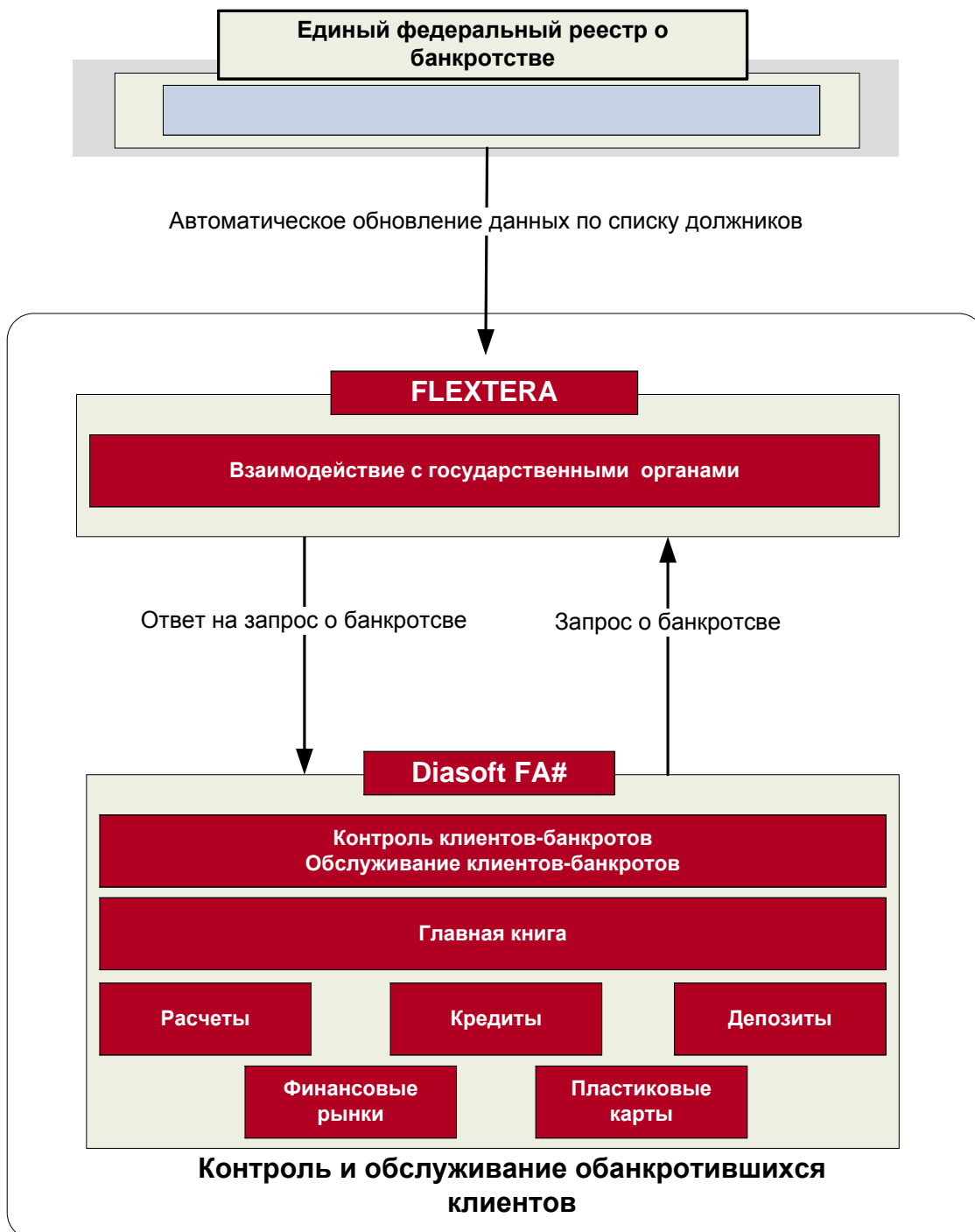


Рисунок 2 Архитектура взаимодействия с АБС Diasoft FA#

В данной архитектуре модуль обеспечивает:

1. Автоматическое обновление и поддержание актуальности данных по должникам ФЛ/ЮЛ
2. Онлайн интеграцию с АБС DiasoftFA# за счет предоставления API (Web Service API)
3. Полноту данных в ответе на запрос от АБС с тем, чтобы поддержать бизнес-процессы, реализованные в соответствующих системах АБС (см. Таблица 1)
4. Отдельное рабочее место Администратора для управления и настройки синхронизацией данных, получения информации о состоянии системы, просмотра логов и пр.

5. Отдельное рабочее место Оператора для возможности ручного формирования запросов о банкротстве

В состав решения «Контроль и обслуживание обанкротившихся клиентов» входят системы:

**Табл. 1 Назначение систем**

<b>Система</b>	<b>Выполняемые функции</b>
Diasoft FA#. Контроль и обслуживание обанкротившихся клиентов	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обеспечение установки/снятия признака клиентов-банкротов на основе ответа на запрос от ЕФРСБ (предоставление АПИ для установки/снятия признака клиентов-банкротов)</li> <li>• Обеспечение контроля операций на предмет клиентов-банкротов (предоставление АПИ для проверки клиента на предмет банкротства)</li> <li>• Ведение справочника Банкротств</li> </ul>
Diasoft FA#. Главная книга	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Установка/снятие признака банкрота на клиенте на основе ответа на запрос от ЕФРСБ</li> <li>• АПИ для установки/снятия признака банкрота на клиенте</li> <li>• АПИ для получения значения признака банкрота на клиенте</li> <li>• События о добавлении/изменении клиента и сотрудника для того, чтобы модуль «Банкроты» подписался на эти события, понял, что ему нужно проверить клиента, получил бы данные клиента через АПИ</li> </ul>
Diasoft FA#. Прикладные модули	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Контроль операций на предмет клиентов-банкротов</li> <li>• Обслуживание клиентов-банкротов</li> </ul>

## Особенности решения

Данный модуль позволяет настроить взаимодействие с ЕФРСБ в любой архитектуре банка. Функционирует как готовое решение, имеющее как визуальный интерфейс контроля и выполнения операций, так и программные интерфейсы API для интеграции с любыми внешними системами.

Обновление и синхронизация данных осуществляется в полностью автоматизированном режиме без участия пользователя.

В комплексном решении с Diasoft FA# реализованы сквозные бизнес-процессы, позволяющие автоматически устанавливать или снимать в АБС соответствующие признаки банкротства, а также осуществлять контроль операций.

Организация полноформатного логирования данных позволяет отслеживать ошибки, производить отладку приложения, иметь необходимую и достаточную информацию для последующего анализа и, при необходимости, разбора нештатных ситуаций.