

## Описание функциональных характеристик ПО

**Правообладатель:** Акционерное общество «СИНИМЕКС-ИНФОРМАТИКА»

**Название программы для ЭВМ:** Синимекс: Интеграционный адаптер для 1С

**Область назначения:** Интеграционный адаптер предназначен для интеграции любой системы на платформе 1С:Предприятие с внешними программами или оборудованием. Интеграция настроена на основе общепризнанных открытых стандартов и протоколов передачи данных.

**Область применения:** Интеграционный адаптер применяется для организации обмена данными между системами на платформе 1С:Предприятие и внешними приложениями. Поддерживает обмен сообщениями различных форматов (xml, JSON и пр.) с использованием различных вариантов обмена (HTTP-запросы/Web-сервис/Буферная таблица SQL/AMQP), в т. ч. с использованием брокера сообщений RabbitMQ.

### **Функциональные возможности программы:**

- 1) Работа с брокером сообщений: авторизация, запись и чтение произвольного сообщения очереди;
- 2) Работа с HTTP-запросами;
- 3) Работа с веб-сервисами;
- 4) Работа с буферными таблицами SQL;
- 5) Настройка входящего и исходящего мэппинга (Формирование XML, JSON);
- 6) Внутренняя маршрутизация ответных сообщений (ответные квитанции, нотификации, статусы сообщений);
- 7) Мониторинг входящих/исходящих сообщений;
- 8) Журналирование событий.

**Язык программирования:** Встроенный язык программирования 1С:Предприятие

**Объем программы:** ~ 2,5 Мб