



Протокол автоматического получения информации по заявкам для партнеров.

Интернет-магазин осуществляет взаимодействие с Direct Credit LLC по протоколу SOAP/HTTPS.

SOAP-пакеты должны соответствовать предоставленному WSDL-интерфейсу и XSD схеме.

Доступ к сервису открывается только с определенных ip-адресов. Запрос на открытие доступа к сервису можно сделать на soap@direct-credit.ru.

WSDL-интерфейс доступен по адресу: <https://soap.direct-credit.ru/orders.wsdl>.

XSD схема доступна по адресу: <https://soap.direct-credit.ru/orders.xsd>

Каждому партнеру выдается пара логин/пароль для доступа к сервису.

Краткое описание методов WSDL-интерфейса.

1. Метод `getOrders` возвращает информацию по заявкам за последние 24 часа. `getOrders` принимает на вход число – идентификатор интернет-магазина в системе Direct Credit (`partner_id`), согласно xsd схеме в wsdl, возвращает массив комплексных объектов типа `orders`:

```
<xs:complexType name="orders">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="id" type="xs:string" minOccurs="0"></xs:element>
    <xs:element name="borrower" type="xs:string" minOccurs="0"></xs:element>
    <xs:element name="bank" type="xs:string" minOccurs="0"></xs:element>
    <xs:element name="program_id" type="xs:string" minOccurs="0"></xs:element>
    <xs:element name="program_name" type="xs:string" minOccurs="0"></xs:element>
    <xs:element name="status" type="xs:int" minOccurs="0"></xs:element>
    <xs:element name="auth_doc_status" type="xs:string" minOccurs="0"></xs:element>
    <xs:element name="loan_amount" type="xs:double" minOccurs="0"></xs:element>
    <xs:element name="loan_term" type="xs:double" minOccurs="0"></xs:element>
    <xs:element name="initial_instalment" type="xs:double" minOccurs="0"></xs:element>
    <xs:element name="payment" type="xs:double" minOccurs="0"></xs:element>
    <xs:element name="order" type="xs:string" minOccurs="0"></xs:element>
    <xs:element name="credit_contract" type="xs:base64Binary" minOccurs="0"></xs:element>
    <xs:element name="credit_contract_url" type="xs:string" minOccurs="0"></xs:element>
    <xs:element name="contract" type="xs:string" minOccurs="0"></xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

2. Метод getOrder возвращает информацию по конкретной заявке.
getOrder принимает на вход объект типа form

```
<xs:complexType name="form">  
  <xs:sequence>  
    <xs:element name="partner_id" type="xs:int" minOccurs="0"/>  
    <xs:element name="order_id" type="xs:int" minOccurs="0"/>  
  </xs:sequence>  
</xs:complexType>
```

Где partner_id – идентификатор интернет-магазина;
order_id – номер заявки в системе интернет магазина, который передается на последнем шаге интеграции.
Возвращает массив комплексных объектов типа orders.

3. Получение информации по заявке в реальном времени. Для получения результата о кредитном решении при сквозном процессе.

При возвращении решения от банка происходит вызов страницы на стороне интернет-магазина. На данной странице должен быть прописан запрос getOrder к soap-сервису Direct Credit. В GET-переменную HTTP будет передано значение order_id, которое необходимо использовать в запросе.

4. Метод authOrder отправляет заявку на авторизацию в банк.
authOrder принимает на вход те же параметры, что и метод getOrder.

partner_id – идентификатор интернет-магазина;
order_id – номер заявки в системе интернет магазина, который передается на последнем шаге интеграции.

В случае успеха возвращает текст «Complete» в элементе orderReport -> message, и код авторизации от банка в элементе orderReport -> authorization_code.

5. Метод cancelOrder инициирует процесс отмены заявки в нашей системе и в банке.
cancelOrder принимает на вход те же параметры, что и методы getOrder и authOrder.

partner_id – идентификатор интернет-магазина;
order_id – номер заявки в системе интернет магазина, который передается на последнем шаге интеграции.

Возвращает текст «Complete» в элементе orderCancelLetter -> message, и письмо на подпись в формате pdf в поле orderCancelLetter -> cancelLetter

После выполнения статус заявки становится 10 - Отправлено на отмену магазином

6. Метод postLetter предназначен для загрузки скана подписанного письма об отмене заказа.

postLetter принимает на вход параметры:

partner_id – идентификатор интернет-магазина;

order_id – номер заявки в системе интернет магазина, который передается на последнем шаге интеграции;

data – файл в форматах jpg, tiff, pdf, doc или png, закодированный base64

fileName – имя файла (например 1.jpg)

Возвращает текст «Complete» в элементе letterReport -> message.

После выполнения статус заявки становится 9 - Отмена магазином подтверждена

Пример soap-клиента на php:

```
$client = new SoapClient(
    "https://soap.direct-credit.ru/orders.wsdl",
    array(
        "soap_version" => SOAP_1_2,
        "location" => "https://soap.direct-credit.ru/server.php",
        "login" => "test_user",
        "password" => "test_password",
    )
);

$result = $client -> getOrders($partner_id);
echo "Вывод результата: <pre>"; print_r($result); echo "</pre>";
```

Справочник по банкам

Значение	Описание
30	КБ «Ренессанс Капитал» ООО
31	ЗАО «Банк Русский Стандарт»
32	ОАО «ОТП Банк»
34	ОАО «Лето Банк»



Справочник по статусам

Значение	Описание
0	Заявка не оформлена
1	Заявка принята на рассмотрение банком
2	Клиент принимает решение
3	Отказ
4	Одобрена
5	Клиент отказался от кредита
6	Заявка отправлена в банк на верификацию
7	Авторизация подтверждена (ОТП)
8	Отказ в авторизации (ОТП)
9	Отмена магазином подтверждена
10	Отправлено на отмену магазином

Справочник по статусам авторизации договора (Ренессанс Кредит)

Значение	Описание
0	Нет данных
1	В обработке
2	Ожидание документов
3	Договор авторизован
4	Договор не авторизован

Описание значений в ответе по запросам getOrder и getOrders

Значение	Описание
id	ID заявки в нашей системе



borrower	ФИО заемщика
bank	ID банков в нашей системе. Наименования банков в соответствии со справочником
program_id	ID программ банка
program_name	Название программ банка
status	Числовое представление текущего статуса по заявке. В соответствии со справочником
auth_doc_status	Числовое представление текущего статуса по авторизации договора. В соответствии со справочником
loan_amount	Размер кредита
loan_term	Срок кредита
initial_instalment	Первоначальный взнос
payment	Ежемесячный платеж
sale	Скидка на заказ, предоставляемая магазином по программам кредитования со скидкой, в рублях
order	ID заявки в Вашей системе. Указывается на последнем шаге интеграции
credit_contract	Файлы договора в base64
credit_contract_url	Ссылка на файлы договора
contract	Номер договора с банком
authorization_code	Код авторизации