

# WebMoney Escrow-сервис

**ЭСКРОУ** (англ. *escrow*) — депонирование у третьего лица денежной суммы на имя другого лица с тем, чтобы она была выдана ему лишь после выполнения известного условия.

Задача Escrow-сервиса — прием и хранение информации о сделках, которые были размещены на сторонних веб-сайтах (доски объявлений, сервисы купли-продажи и т.п.).

Escrow-сервис WebMoney выступает доверенной стороной в сделке между продавцом и покупателем, и, посредством залогов, страхует их от обмана или недобросовестного выполнения условий.

## Процесс

- Инициатор создает предложение пользователю из своего контакт-листа в WebMoney Keeper Classic. В зависимости от условий инициатор выступает в качестве продавца или покупателя.
- На сервис отправляется информация об условиях предложения.
- Контрагент, получив предложение, может принять условия, отказаться от него либо сделать контр-предложение — изменить условия. Также контролируется срок действия предложения.
- В случае отмены предложение будет аннулировано, в случае согласия с условиями обе стороны должны внести гарантийные залогов.
- Предложение фиксируется и на его основе создается сделка.
- Сделка переводится в статус «создана» и ожидается сообщение от обоих участников об успешном завершении сделки. Также контролируется срок действия сделки.
- Если от обеих сторон подтверждение пришло, то деньги, внесенные в качестве гарантийной оплаты, возвращаются участникам. Если же один из участников не подтверждает успешность сделки — гарантийная оплата не возвращается (резервируется на счету сервиса).
- Возможна обоюдная отмена сделки, в этом случае залог либо возвращается, либо реактивируется для создания нового предложения. Если отмена сделки не двусторонняя, то гарантийные средства резервируются на счету сервиса, до подтверждения контрагентом сделки.
- Не согласная сторона может направить претензию и, далее иск, в арбитражный сервис для отстаивания своей правоты

## Веб-сервис

Веб-сервис расположен по адресу:

<https://escrow.webmoney.ru/ws/EscrowService.aspx>

Набор методов со сложными типами в out-параметрах (удобно для разработчиков на C#)

<https://escrow.webmoney.ru/ws/EscrowServiceExt.aspx>

## Оферты

### **OfferAccept**

#### **Принять оферту**

##### Входные параметры

serviceld	ID сервиса
userId	ID пользователя в системе
offerId	ID оферты
phone	мобильный телефон пользователя
purse	кошелек пользователя
count	количество, на которое претендует пользователь в оферте

hash                   подпись запроса  
Возвращаемые параметры  
contractId           ID созданного предложения  
Возвращаемое значение  
код ошибки или 0, если ошибок нет

### **OfferCreate**

#### **Создать оферту**

##### Входные параметры

serviceld           ID сервиса  
userId             ID пользователя в системе  
categoryId         ID категории  
amount             сумма сделки  
amountCurrencyId   ID валюты для поля amount  
seller             класс **ExtUserInfo** описывающий параметры продавца  
buyer              класс **ExtUserInfo** описывающий параметры покупателя  
currencyId         ID валюты  
description         описание сделки  
tags               теги, описывающие сделку  
count              количество  
countMeasure      размерность для параметра count  
duration           длительность оферты в днях  
durationToContract   срок в днях для заключения предложения  
durationToDeal      срок в днях для заключения сделки  
offerType          тип оферты. 1-адресная оферта, 2-оферта для любого пользователя  
depositToSeller   признак оплаты залогом покупателя  
hash               подпись запроса

##### Возвращаемые параметры

offerId            ID созданной оферты

##### Возвращаемое значение

код ошибки или 0, если ошибок нет

### **OfferDelete**

#### **Удалить оферту**

##### Входные параметры

serviceld           ID сервиса  
userId             ID пользователя в системе  
offerId            ID оферты  
hash               подпись запроса

##### Возвращаемое значение

код ошибки или 0, если ошибок нет

### **OfferGetById**

#### **Получить оферту по ID**

##### Входные параметры

serviceld           ID сервиса  
userId             ID пользователя в системе  
offerId            ID оферты  
hash               подпись запроса

##### Возвращаемые параметры

offerInfo          строка в формате JSON описывающая объект **OfferInfo**

##### Возвращаемое значение

код ошибки или 0, если ошибок нет

### **OfferPublish**

#### **Опубликовать оферту**

##### Входные параметры

serviceld           ID сервиса  
userId             ID пользователя в системе  
offerId            ID оферты  
hash               подпись запроса

#### Возвращаемое значение

код ошибки или 0, если ошибок нет

#### **OfferUnpublish**

##### **Снять офферту с публикации**

#### Входные параметры

serviceld ID сервиса  
userId ID пользователя в системе  
offerId ID офферты  
hash подпись запроса

#### Возвращаемое значение

код ошибки или 0, если ошибок нет

#### **OfferUpdate**

##### **Изменить офферту**

#### Входные параметры

serviceld ID сервиса  
userId ID пользователя в системе  
offerId ID офферты  
amount сумма сделки  
amountCurrencyId ID валюты для поля amount  
seller класс **ExtUserInfoJson** описывающий параметры продавца  
buyer класс **ExtUserInfoJson** описывающий параметры покупателя  
currencyId ID валюты  
description описание сделки  
tags теги, описывающие сделку  
count количество  
countMeasure размерность для параметра count  
duration длительность офферты в днях  
durationToContract срок в днях для заключения предложения  
durationToDeal срок в днях для заключения сделки  
offerType тип офферты. 1-адресная офферта, 2- офферта для любого пользователя  
depositToSeller признак оплаты залогом покупателя  
hash подпись запроса

#### Возвращаемое значение

код ошибки или 0, если ошибок нет

#### **OfferUsersAdd**

##### **Подписка пользователя на офферту**

#### Входные параметры

serviceld ID сервиса  
userId ID пользователя в системе  
offerId ID офферты  
purse кошелек пользователя  
phone мобильный телефон пользователя  
count количество, на которое претендует пользователь в офферте  
userId ID пользователя в системе  
hash подпись запроса

#### Возвращаемое значение

код ошибки или 0, если ошибок нет

#### **OfferUsersDelete**

##### **Отписка пользователя от офферты**

#### Входные параметры

serviceld ID сервиса  
userId ID пользователя в системе  
offerId ID офферты  
hash подпись запроса

#### Возвращаемое значение

код ошибки или 0, если ошибок нет

### **OfferUsersGet**

**Получить информацию о пользователях по ID оферты**

#### **Входные параметры**

serviceld ID сервиса  
userId ID пользователя в системе  
offerId ID оферты  
hash подпись запроса

#### **Возвращаемые параметры**

offers строка в формате JSON описывающая массив объектов **OfferUserInfo**

#### **Возвращаемое значение**

код ошибки или 0, если ошибок нет

### **OfferUsersGetById**

**Получить информацию о пользователе по ID оферты**

#### **Входные параметры**

serviceld ID сервиса  
userId ID пользователя в системе  
offerId ID оферты  
hash подпись запроса

#### **Возвращаемые параметры**

offerUserInfo строка в формате JSON описывающая массив объектов **OfferUserInfo**

#### **Возвращаемое значение**

код ошибки или 0, если ошибок нет

### **OfferUsersGetByUserId**

**Получить список пользователей оферты**

#### **Входные параметры**

serviceld ID сервиса  
userId ID пользователя в системе  
hash подпись запроса

#### **Возвращаемые параметры**

offers строка в формате JSON описывающая массив объектов **OfferInfo**

#### **Возвращаемое значение**

код ошибки или 0, если ошибок нет

### **OffersGet**

**Получить оферты отфильтрованные по статусу**

#### **Входные параметры**

serviceld ID сервиса  
userId ID пользователя в системе  
status статус. 0 – без фильтра по статусу  
hash подпись запроса

#### **Возвращаемые параметры**

offers строка в формате JSON описывающая массив объектов **OfferInfo**

#### **Возвращаемое значение**

код ошибки или 0, если ошибок нет

### **OffersGetByCategory**

**Получить оферты по категории**

#### **Входные параметры**

serviceld ID сервиса  
userId ID пользователя в системе  
categoryId ID категории  
hash подпись запроса

#### **Возвращаемые параметры**

offers строка в формате JSON описывающая массив объектов **OfferInfo**

#### **Возвращаемое значение**

код ошибки или 0, если ошибок нет

### **OffersGetByService**

**Получить оферты отфильтрованные по ID сервиса**

#### **Входные параметры**

serviceld ID сервиса  
hash подпись запроса  
Возвращаемые параметры  
offers строка в формате JSON описывающая массив объектов **OfferInfo**  
Возвращаемое значение  
код ошибки или 0, если ошибок нет

### **OffersSearch**

#### **Поиск по офертам**

##### Входные параметры

serviceld ID сервиса  
userId ID пользователя в системе  
search строка для поиска  
hash подпись запроса

##### Возвращаемые параметры

offers строка в формате JSON описывающая массив объектов **OfferInfo**  
Возвращаемое значение  
код ошибки или 0, если ошибок нет

## Предложения

### **CheckContractStateAndNotifyIfRequired**

#### **Отправка уведомлений для предложения**

##### Входные параметры

serviceld ID сервиса  
userId ID пользователя в системе  
id ID предложения  
hash подпись запроса

##### Возвращаемое значение

код ошибки или 0, если ошибок нет

### **CheckDealStateAndNotifyIfRequired**

#### **Отправка уведомлений для сделки**

##### Входные параметры

serviceld ID сервиса  
userId ID пользователя в системе  
id ID сделки  
hash подпись запроса

##### Возвращаемое значение

код ошибки или 0, если ошибок нет

### **ContractAccept**

#### **Подтверждение предложения с выписыванием счета**

##### Входные параметры

serviceld ID сервиса  
userId ID пользователя в системе  
contractId ID предложения  
purse кошелек пользователя  
tranId ID транзакции, по которой была произведена оплата залога  
hash подпись запроса

##### Возвращаемое значение

код ошибки или 0, если ошибок нет

### **ContractAcceptMerchant**

#### **Подтверждение предложения при использовании WebMoney.Merchant**

##### Входные параметры

serviceld ID сервиса  
userId ID пользователя в системе  
contractId ID предложения

purse кошелек пользователя  
transId ID транзакции, по которой была произведена оплата залога  
hash подпись запроса  
Возвращаемое значение  
код ошибки или 0, если ошибок нет

### **ContractCancel**

#### **Отмена предложения**

##### Входные параметры

servicelId ID сервиса  
userId ID пользователя в системе  
contractId ID предложения  
hash подпись запроса

##### Возвращаемое значение

код ошибки или 0, если ошибок нет

### **ContractCheckInvoice**

#### **Проверка оплаты счета**

##### Входные параметры

servicelId ID сервиса  
userId ID пользователя в системе  
contractId ID предложения  
hash подпись запроса

##### Возвращаемое значение

код ошибки или 0, если ошибок нет

### **ContractCreate**

#### **Создание предложения**

##### Входные параметры

servicelId ID сервиса  
userId ID пользователя в системе  
amount сумма сделки  
amountCurrencyId ID валюты для поля amount  
seller класс **ExtUserInfo** описывающий параметры продавца  
buyer класс **ExtUserInfo** описывающий параметры покупателя  
currencyId ID валюты  
description описание сделки  
count количество  
duration длительность оферты в днях  
durationToDeal срок в днях для заключения сделки  
depositToSeller признак оплаты залогом покупателя  
hash подпись запроса

##### Возвращаемые параметры

contractId ID созданного предложения

##### Возвращаемое значение

код ошибки или 0, если ошибок нет

### **ContractGetById**

#### **Получить предложение по ID**

##### Входные параметры

servicelId ID сервиса  
userId ID пользователя в системе  
contractId ID предложения  
hash подпись запроса

##### Возвращаемые параметры

contractInfo строка в формате JSON описывающая объект **ContractInfo**

##### Возвращаемое значение

код ошибки или 0, если ошибок нет

### **ContractGetByVersionId**

#### **Получить предложение по номеру версии**

##### Входные параметры

serviceld ID сервиса  
userId ID пользователя в системе  
contractId ID предложения  
versionId ID версии  
hash подпись запроса

Возвращаемые параметры

contractInfo строка в формате JSON описывающая объект **ContractInfo**

Возвращаемое значение

код ошибки или 0, если ошибок нет

**ContractGetChanges**

**История изменений предложения**

Входные параметры

serviceld ID сервиса  
userId ID пользователя в системе  
contractId ID предложения  
hash подпись запроса

Возвращаемые параметры

contracts строка в формате JSON описывающая массив объектов **ContractInfo**

Возвращаемое значение

код ошибки или 0, если ошибок нет

**ContractGetChangesLite**

**История изменений предложения (облегченная версия)**

Входные параметры

serviceld ID сервиса  
userId ID пользователя в системе  
contractId ID предложения  
hash подпись запроса

Возвращаемые параметры

contracts строка в формате JSON описывающая массив объектов **ContractInfo**

Возвращаемое значение

код ошибки или 0, если ошибок нет

**ContractStepsCanCreate**

**Проверка возможности создать этап выполнения предложения**

Входные параметры

serviceld ID сервиса  
userId ID пользователя в системе  
contractId ID предложения  
stepDate дата следующего этапа  
hash подпись запроса

Возвращаемое значение

код ошибки или 0, если ошибок нет

**ContractStepsDelete**

**Удаление этапа предложения**

Входные параметры

serviceld ID сервиса  
userId ID пользователя в системе  
stepId ID этапа  
contractId ID предложения  
hash подпись запроса

Возвращаемые параметры

newStepId ID этапа предложения

Возвращаемое значение

код ошибки или 0, если ошибок нет

**ContractStepsGet**

**Получить этапы выполнения предложения**

Входные параметры

serviceld ID сервиса

userId ID пользователя в системе  
contractId ID предложения  
duration длительность  
hash подпись запроса

Возвращаемые параметры

steps строка в формате JSON описывающая массив объектов **ContractStepInfo**

Возвращаемое значение

код ошибки или 0, если ошибок нет

**ContractStepsUpdate**

**Редактирование этапа сделки**

Входные параметры

serviceld ID сервиса  
userId ID пользователя в системе  
stepId ID этапа  
contractId ID предложения  
stepDate дата следующего этапа  
description описание  
complete флаг, отвечающий за завершенность этапа  
hash подпись запроса

Возвращаемые параметры

newStepId ID этапа предложения

Возвращаемое значение

код ошибки или 0, если ошибок нет

**ContractUpdate**

**Изменить предложение**

Входные параметры

serviceld ID сервиса  
userId ID пользователя в системе  
contractId ID предложения  
amount сумма сделки  
amountCurrencyId ID валюты для поля amount  
seller класс **ExtUserInfo** описывающий параметры продавца  
buyer класс **ExtUserInfo** описывающий параметры покупателя  
currencyId ID валюты  
description описание сделки  
count количество  
duration длительность оферты в днях  
durationToDeal срок в днях для заключения сделки  
depositToSeller признак оплаты залогом покупателя  
hash подпись запроса

Возвращаемое значение

код ошибки или 0, если ошибок нет

**ContractsGet**

**Получить предложения отфильтрованные по статусу**

Входные параметры

serviceId ID сервиса  
userId ID пользователя в системе  
status статус. 0 – без фильтра по статусу  
hash подпись запроса

Возвращаемые параметры

contracts строка в формате JSON описывающая массив объектов **ContractInfo**

Возвращаемое значение

код ошибки или 0, если ошибок нет

## Сделки



### **DealCancel**

#### **Отмена сделки**

##### **Входные параметры**

serviceld ID сервиса  
userId ID пользователя в системе  
dealId ID сделки  
hash подпись запроса

##### **Возвращаемое значение**

код ошибки или 0, если ошибок нет

### **DealGetById**

#### **Получить сделки по ID**

##### **Входные параметры**

serviceld ID сервиса  
userId ID пользователя в системе  
dealId ID сделки  
hash подпись запроса

##### **Возвращаемые параметры**

offerInfo строка в формате JSON описывающая объект **DealInfo**

##### **Возвращаемое значение**

код ошибки или 0, если ошибок нет

### **DealSuccess**

#### **Подтверждение сделки**

##### **Входные параметры**

serviceld ID сервиса  
userId ID пользователя в системе  
dealId ID сделки  
hash подпись запроса

##### **Возвращаемое значение**

код ошибки или 0, если ошибок нет

### **DealsGet**

#### **Получить сделки отфильтрованные по статусу**

##### **Входные параметры**

serviceld ID сервиса  
userId ID пользователя в системе  
status статус. 0 – без фильтра по статусу  
hash подпись запроса

##### **Возвращаемые параметры**

deals строка в формате JSON описывающая массив объектов **DealInfo**

##### **Возвращаемое значение**

код ошибки или 0, если ошибок нет

## **Другое**

### **ArbitrageCreateClaim**

#### **Создание претензии в WebMoney.Arbitrage**

##### **Входные параметры**

serviceld ID сервиса  
userId ID пользователя в системе, например WMID пользователя  
dealId ID сделки  
hash подпись запроса

##### **Возвращаемые параметры**

claimUrl ссылка на созданную претензию в WebMoney.Arbitrage

##### **Возвращаемое значение**

код ошибки или 0, если ошибок нет

## **ArbitrageCreateLawsuit**

### **Создание иска в WebMoney.Arbitrage**

#### **Входные параметры**

serviceld ID сервиса  
userId ID пользователя в системе, например WMID пользователя  
dealId ID сделки  
hash подпись запроса

#### **Возвращаемые параметры**

claimUrl ссылка на созданный иск в WebMoney.Arbitrage

#### **Возвращаемое значение**

код ошибки или 0, если ошибок нет

## **CurrenciesGet**

### **Список доступных валют для сервиса**

#### **Входные параметры**

serviceld ID сервиса

#### **Возвращаемые параметры**

currencies строка в формате JSON описывающая массив объектов **CurrencyInfo**

#### **Возвращаемое значение**

код ошибки или 0, если ошибок нет

## **GetErrorMessage**

### **Расшифровка кода ошибки**

#### **Входные параметры**

serviceld ID сервиса  
code код ошибки  
locale локаль, язык на котором будет выведено сообщение. например (ru, en и т.д.)

#### **Возвращаемые параметры**

message расшифровка ошибки на выбранной локали

#### **Возвращаемое значение**

код ошибки или 0, если ошибок нет

## **GetStatusMessage**

### **Расшифровка кода статуса**

#### **Входные параметры**

serviceld ID сервиса  
code код статуса  
statusType тип. 1-оферта, 2-предложение, 3-сделка  
locale локаль, язык на котором будет выведено сообщение. например (ru, en и т.д.)

#### **Возвращаемые параметры**

message расшифровка ошибки на выбранной локали

#### **Возвращаемое значение**

код ошибки или 0, если ошибок нет

## **SetUserLocale**

### **Установка локали пользователя**

#### **Входные параметры**

serviceld ID сервиса  
userId ID пользователя в системе  
locale локаль, язык. например (ru, ru-Ru, en, en-US и т.д.)  
hash подпись запроса

#### **Возвращаемое значение**

код ошибки или 0, если ошибок нет

## **UserProfileGet**

### **Профиль пользователя**

#### **Входные параметры**

serviceld ID сервиса  
userId ID пользователя в системе, например WMID пользователя  
hash подпись запроса

#### **Возвращаемые параметры**

userInfo строка в формате JSON описывающая объект **UserProfileInfo**

#### Возвращаемое значение

код ошибки или 0, если ошибок нет

#### **UserProfileUpdate**

##### **Обновление профиля пользователя**

#### Входные параметры

serviceld	ID сервиса
userId	ID пользователя в системе
tags	теги, для описания и поиска пользователя
hash	подпись запроса

#### Возвращаемое значение

код ошибки или 0, если ошибок нет

## Способ формирования поля Hash

В методах, где есть поле hash, которое формируется простой следующим образом:

```
serviceId + userId + serviceSecretKey
```

полученная строка кодируется методом SHA1

## Коды ошибок

0	Операция прошла успешно
1	Ошибка при формировании хэша
2	Ошибка при формировании подписи
3	Ошибочные параметры
4	Внутренняя ошибка
5	Сумма депозита должна быть больше 0.1
6	Недопустимый вызов метода веб-сервиса
7	Время действия оферты истекло
8	Неправильный формат мобильного телефона
9	Сумма сделки должна быть больше 0
10	Не задано описание сделки
11	Неправильный id пользователя
12	Неправильный статус предложения
13	Пользователь не найден
14	Предложение не найдено
15	Оферта не найдена
16	Сделка не найдена
17	Ошибка при создании оферты
18	Ошибка при создании предложения
19	Ошибка при создании сделки
20	Ошибка при выписке счета
21	Ошибка при создании пользователя
22	Валюта не найдена
23	Модуль оплаты не найден
24	Нет средств
25	Транзакция не найдена
26	Неправильный статус сделки
27	Модуль оплаты не был загружен
28	Ошибка при создании транзакции

- 29 Счет не найден
- 30 Валюта сервиса не найдена
- 31 Неправильный тип для оповещения
- 32 Неправильный статус оферты
- 33 Оповещение уже было отправлено
- 34 Время действия предложения истекло
- 35 Время действия сделки истекло
- 36 Неправильный формат кошелька
- 37 Кошелек не принадлежит пользователю
- 38 Ошибка в параметрах продавца
- 39 Ошибка в параметрах покупателя
- 40 Неправильное значение времени действия
- 41 Неправильное значение времени действия для заключения предложения
- 42 Неправильное значение времени действия для создания сделки
- 43 Неправильный тип претензии
- 44 Продавец и покупатель должны быть разными пользователями
- 45 Оферту нельзя обновить, т.к. на нее есть заявки
- 46 Параметр количество больше, чем есть в наличии
- 47 Не правильно задано количество
- 48 Не правильно задано количество
- 49 Нельзя подписаться на оферту дважды
- 50 Тип кошелька не соответствует валюте
- 51 Невозможно создать этап сделки

## Статусы оферты

- 1 Активная оферта
- 2 Неактивная оферта
- 4 Удаленная оферта
- 8 Завершенная оферта
- 16 Время действия оферты истекло

## Статусы предложения

- 1 Продавец согласен с условиями предложения
- 2 Покупатель согласен с условиями предложения
- 4 Продавец подтвердил условия предложения
- 8 Покупатель подтвердил условия предложения
- 16 Продавец не согласился с условиями предложения
- 32 Покупатель не согласился с условиями предложения
- 64 Предложение отменено
- 128 Из предложения создана сделка
- 256 Предложение не подтверждено продавцом
- 512 Предложение не подтверждено покупателем
- 1024 Предложение не отменено продавцом
- 2048 Предложение не отменено покупателем
- 4096 Время действия предложения истекло
- 8192 Участники согласились с условиями, ожидается оплата залогов

## Статусы сделки

1	Новая сделка
2	Продавец подтвердил условия сделки
4	Покупатель подтвердил условия сделки
8	Продавец расторг сделку
16	Покупатель расторг сделку
32	Сделка состоялась
64	Сделка не состоялась
128	Продавец не согласился с выполнением условий сделки
256	Покупатель не согласился с выполнением условий сделки
512	Продавец не согласился с расторжением сделки
1024	Продавец не согласился с расторжением сделки
2048	Время действия сделки истекло

## Объект ExtUserInfo

ExternalId	ID пользователя
Deposit	сумма депозита
Phone	мобильный телефон пользователя
Purse	кошелек пользователя
Agree	флаг: пользователь согласен с условиями сделки и оплатил залог (если нужно)
IsDepositPaid	флаг: пользователь оплатил залог
Accepted	флаг: пользователь согласен с условиями сделки
Canceled	флаг: пользователь не согласен с условиями сделки
InvoiceId	номер счета
TransId	номер транзакции при оплате залога

## Объект UserInfo

Id	ID пользователя
ServiceId	ID сервиса
Locale	локаль
Created	дата создания

## Объект UserProfileInfo

Id	ID пользователя
Tags	теги

## Объект OfferInfo

Id	ID оферты
ServiceId	ID сервиса
CategoryId	ID категории
Description	описание
Tags	теги
Count	количество
CountMeasure	размерность

CurrencyId	валюта
Amount	сумма сделки
AmountCurrencyId	валюта
DealType	тип оферты
DepositToSeller	флаг: признак оплаты залогом
Duration	длительность
DurationToContract	время на создание предложения
DurationToDeal	время на создание сделки
Seller	объект ExtUserInfo
Buyer	объект ExtUserInfo
Status	статус
Created	дата создания оферты

## Объект ContractInfo

Id	ID предложения
ServiceId	ID сервиса
VersionId	версия предложения
UserId	ID пользователя
Description	описание
Tags	теги
Amount	сумма сделки
AmountCurrencyId	валюта
Count	количество
CountMeasure	размерность
CurrencyId	валюта
DurationToDeal	время для создания сделки
Duration	длительность
DepositToSeller	флаг: признак оплаты залогом
Seller	объект ExtUserInfo
Buyer	объект ExtUserInfo
Comiss	комиссия
Status	статус
Seller	объект ExtUserInfo
Buyer	объект ExtUserInfo
Comiss	комиссия
Status	статус
Created	дата создания предложения
Modified	дата изменения предложения

## Объект DealInfo

Id	ID сделки
ServiceId	ID сервиса
ContractId	ID предложения
Description	описание
Tags	теги
Amount	сумма сделки
AmountCurrencyId	валюта
Count	количество
CountMeasure	размерность
CurrencyId	валюта

Duration	длительность сделки
DepositToSeller	флаг: признак оплаты залогом
Seller	объект ExtUserInfo
Buyer	объект ExtUserInfo
Comiss	комиссия
Status	статус
StatusOld	старый статус
Created	дата создания сделки
Modified	дата изменения сделки
CanCreateClaim	флаг: возможность написать претензию в арбитраж
CanCreateLawsuit	флаг: возможность написать иск в арбитражю

## Объект OfferUserInfo

OfferId	ID оферты
UserId	ID пользователя
ExternalUserId	ID пользователя во внешней системе
Purse	кошелек пользователя
Phone	мобильный телефон пользователя
Count	количество