

# Интеграция учетной системы с вебсервисом Ин-Тайм

Версия АРІ: 2.0

Выполнено: 01.10.2014

## Оглавление

Список примеров ХМL-документов4
Введение6
<u> Аббревиатуры6</u>
AllCatalog: получение списка справочников7
CatalogList: получение данных из справочников8
<u> DeliveryDay: расчет сроков доставки10</u>
ReserveNumbers: резервирование номеров заявок ТТН13
<u>CalculateTTN: расчет стоимости перевозки14</u>
<u> AddTTN: создание заявки TTH18</u>
DeleteTTN: удаление заявки ТТН22
<u> Checkout: выписка счета24</u>
<u>Change: создание запроса на изменение декларации или заявки TTH25</u>
<u>ChangeTTNList: список заявок28</u>
<u> Claim: претензия к перевозчику30</u>
<u> ActOfReconciliation: акт сверки взаиморасчетов31</u>
InfoTTN: получение информации о конкретной ТТН33
<u>ListTTN: получение информации о TTH за период35</u>
<u> PrintTTN: печать заявки на TTH37</u>
<u> PrintTTNExt: печать заявки на TTH в XML-формате38</u>
<u>PrintLabel: печать этикеток41</u>
<u> PrintLabelExt: печать этикеток в XML-формате42</u>
<u> TransferCargo: реестровая передача груза44</u>
<u> TransferCargoList: получение списка документов реестровой передачи груза</u>
<u>46</u>
TransferCargoView: получение информации о состоянии груза через реестр
<u>48</u>
<u>UserWarning: получение уведомления пользователей50</u>
<u>Общее примечание</u> 51

## Список примеров XML-документов

<u>Листинг 1. AllCatalog: вывод</u>	<u>7</u>
<u>Листинг 2. CatalogList: ввод</u>	<u>8</u>
<u>Листинг 3. CatalogList: вывод</u>	
<u>Листинг 4. DeliveryDay: ввод</u>	10
<u>Листинг 5. DeliveryDay: вывод</u>	12
Листинг 6. ReserveNumbers: ввод	1 <u>3</u>
Листинг 7. ReserveNumbers: вывод	13
Листинг 8. CalculateTTN: ввод	1 <u>5</u>
Листинг 9. CalculateTTN: вывод	<u>17</u>
<u>Листинг 10. AddTTN: ввод</u>	<u>19</u>
Листинг 11. AddTTN: вывод	<u>21</u>
<u>Листинг 12. DeleteTTN: ввод</u>	<u>22</u>
<u>Листинг 13. DeleteTTN: вывод. Пример 1</u>	<u></u> 23
<u>Листинг 14. DeleteTTN: вывод. Пример 2</u>	<u>23</u>
Листинг 15. Checkout: ввод	<u>24</u>
<u>Листинг 16. Checkout: вывод</u>	
<u>Листинг 17. Change: ввод</u>	<u>26</u>
<u>Листинг 18. Change: вывод</u>	<u>27</u>
Листинг 19. ChangeTTNList: ввод	<u>28</u>
Листинг 20. ChangeTTNList: вывод	
<u>Листинг 21. Claim: ввод</u>	30
<u>Листинг 22. Claim: вывод</u>	
Листинг 23. ActOfReconciliation: ввод	
Листинг 24. ActOfReconciliation: вывод	<u>32</u>
<u>Листинг 25. InfoTTN: ввод</u>	<u>33</u>
Листинг 26. InfoTTN: вывод	<u>34</u>
<u>Листинг 27. ListTTN: ввод</u>	3 <u>5</u>
<u>Листинг 28. ListTTN: вывод</u>	<u>36</u>
<u>Листинг 29. PrintTTN: ввод</u>	<u>37</u>
<u>Листинг 30. PrintTTN: вывод</u>	<u>37</u>
<u>Листинг 31. PrintTTNExt: ввод</u>	<u>38</u>
<u>Листинг 32. PrintTTNExt: вывод</u>	<u>39</u>
<u>Листинг 33. PrintLabel: ввод</u>	<u>41</u>
<u>Листинг 34. PrintLabel: вывод</u>	<u>41</u>
<u>Листинг 35. PrintLabelExt: ввод</u>	42
Листинг 36. PrintLabelExt: вывод	43
Листинг 37. TransferCargo: ввод	<u>44</u>
Листинг 38. TransferCargo: вывод	45

46
<u>47</u>
<u>48</u>
<u>49</u>
<u>50</u>
<u>51</u>

## Введение

Интерфейс веб-сервиса реализован на основе протокола SOAP с использованием XML-фор- мата.

Адрес веб-сервиса <a href="https://ws.intime.ua/API/ws/API20/?wsdl">https://ws.intime.ua/API/ws/API20/?wsdl</a>

Для работы с API 2.0 необходимо использовать клиентские авторизационные данные (ID и KEY), которые можно получить после регистрации в личном кабинете в разделе **Настройки** (во вкладке API).

Для удобства ознакомления с функциональностью веб-сервиса можно использовать про- грамму **SOAPui**, **SOAPSonar Personal**, или похожие программные комплексы.

## Аббревиатуры

API	Application Programming Interface
SOAP	Simple Object Access Protocol
URL	Uniform Resource Locator

## AllCatalog: получение списка справочников

Метод предназначен для получения информации обо всех справочниках, которые нужны для работы с веб-сервисом.

#### Входные данные

Название поля	Тип	Описание
ID	строка	ID клиента
KEY	строка	КЕҮ клиента

#### Выходные данные

Название поля в ХМ	L Описание
InterfaceState	Код результата («ОК» означает «все хорошо»)
CatalogNameRus	Название каталога на русском
CatalogNameEng	Название каталога для запроса

#### Листинг 1. AllCatalog: вывод

#### Справочники

- Справочник дополнительных услуг
- Справочник грузов
- Справочник типов оплаты
- Справочник ошибок АРІ 2.0
- Справочник типов оплаты ПС
- Справочник видов оплаты
- Справочник населенных пунктов

- Справочник видов перевозки
- Справочник единичных грузов
- Справочник претензий
- Справочник подразделений
- Справочник представлений ТТН
- Справочник упаковок

## CatalogList: получение данных из справочников

Метод предназначен для получения информации из справочников.

#### Входные данные

Название поля	Тип	Описание
ID	строка	ID клиента
KEY	строка	КЕҮ клиента
CatalogNameEng <sup>1</sup>	строка	Hазвание каталога (список каталогов получается че- рез метод AllCatalog)

#### Листинг 2. CatalogList: ввод

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Поле **CatalogNameEng** можно указать несколько раз с разными справочниками. Это позволит в одном запросе получить информацию о разных справочниках.

**Примечание!** Для некоторых справочников структура ответа может быть отличаться.

Название поля в XML Описание

InterfaceState Код результата («ОК» означает «все хорошо»)

CatalogNameEng Название справочника Code Код в справочнике

Name Названия элементов в справочнике AppendFieldName<sup>2</sup> Название дополнительного поля Значение дополнительного поля

#### Листинг 3. CatalogList: вывод

 $<sup>\</sup>frac{1}{2}$  Выводится в случае, если в справочнике есть дополнительные поля со значениями.

 $<sup>^{3}-//-</sup>$ 

## DeliveryDay: расчет сроков доставки

Метод предназначен для расчета сроков доставки.

#### Входные данные

Название поля	Тип	Описание
ID	строка	ID клиента
KEY	строка	КЕҮ клиента
WarehouseSender	строка	Числовой код склада отправителя (список значений из справочника «Подразделения»)
WarehouseReceiver	строка	Числовой код склада получателя (список значений из справочника «Подразделения»)
SettlementCodeSend er <sup>4</sup>	строка	Числовой код населенного пункта отправителя (список значений из справочника «Список населенных пунктов»)
SettlementCodeRecei ver <sup>5</sup>	строка	Числовой код населенного пункта получателя (список значений из справочника «Список населенных пунктов»)
Data	дата	Дата отправки
TransportationType	строка	Вид перевозки (список значений из справочника
ReservedFieldName	строка	Дополнительное поле для возможности расши- рения функционала метода
ReservedFieldVolume	строка	Дополнительное поле для возможности расши- рения функционала метода

#### Листинг 4. DeliveryDay: ввод

 $<sup>\</sup>overline{^{4}}$  Заполнить, если в виде перевозок есть область.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> — // —

Название поля в XML Описание

InterfaceState Код результата («ОК» означает «все хорошо»)

DayOfDelivery Дата доставки груза

#### Листинг 5. DeliveryDay: вывод

<InterfaceState xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">OK</InterfaceState>
<DayOfDelivery xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">2014-09-22</DayOfDelivery>

## **ReserveNumbers:** резервирование номеров заявок ТТН

Метод предназначен для резервирования номеров заявок ТТН.

#### Входные данные

Название поля	Тип	Описание
ID	строка	ID клиента
KEY	строка	КЕҮ клиента
Quantity	строка	Количество номеров, которые нужно
	·	зарезерви- ровать

Примечание! За один запрос нельзя зарезервировать больше 10 номеров.

#### Листинг 6. ReserveNumbers: ввод

#### Выходные данные

Название поля в XML	. Описание
InterfaceState	Код результата («ОК» означает «все хорошо»)
Number <sup>6</sup>	Номер, зарезервированный в системе

#### Листинг 7. ReserveNumbers: вывод

 $<sup>\</sup>overline{^{6}}$  Может выводиться несколько раз в зависимости от того, сколько номером зарезервировано.

## CalculateTTN: расчет стоимости перевозки

Метод предназначен для расчета стоимости перевозки.

#### Входные данные

Название поля	Тип	Описание
ID	строка	ID клиента
KEY WarehouseSanderCode	строка	КЕҮ клиента
WarehouseSenderCode	строка	Код склада отправителя (список значений из справочника «Подразделения»)
SettlementCode	строка	Код населенного пункта отправителя (список значений из справочника «Населенные пункты»)
SenderAddress	строка	Адрес отправителя
PhoneSender	строка	Телефон отправителя
ReceiverClient	строка	Получатель
WarehouseReceiverCode	строка	Код склада получателя (список значений из справочника «Подразделения»)
SettlementCode	строка	Населенный пункт получатель отправителя (список значений из справочника «Населенные пункты»)
ReceiverAddress	строка	Адрес получателя
PhoneReceiver	строка	Телефон получателя
PaymentType	строка	Тип оплаты отправителя (список значений из справочника «Типы оплаты»)
DispatchDate	дата	Дата отправки
PodPays	строка	Оплата пост-сервис (список значений из справочника «Типы оплаты ПС»)
PodAmount <sup>7</sup>	строка	Сумма пост-сервиса
ReceiverPODThird	строка	Получатель пост-сервиса третьего лица
WarehouseReceiverPOD Third	строка	Склад получателя пост-сервиса третьего лица
PhoneReceiverPODThird	строка	Телефон получателя пост-сервиса третьего лица
ContractorPaysThird	строка	Контакт плательщика третьего лица
WarehousePaysThird	строка	Склад плательщика третьего лица
PhonePaysThird	строка	Телефон плательщика третьего лица
InsuranceCost	строка	Ценность

TransportationType стр	(списо	да перевозки отправителя к зна- чений из справочника перевозок»)
------------------------	--------	--

 $<sup>\</sup>overline{^7}$  Если у заявки нет Пост-Сервис поле «PodAmount» должно передать 0.

PackagesTypeCode	строка	Код упаковки отправителя (список значений из справочника
PackageQuantity	строка	Количество упаковок
AdditionalServicesCode	строка	Дополнительный сервис отправителя (спи- сок значений из справочника «Дополнитель- ные
AdditionalServicesParam	строка	Значение дополнительного сервиса
CargoType	строка	Код груза отправителя (список значений из справочника «Грузы»)
CargoDescription	строка	Описание груза
Quantity	строка	Количество груза
Weight	десятичное число	е Объем
Volume	строка	Количество
CargoltemsCode	строка	Код количественного груза отправителя (спи- сок значений из справочника «Единичные грузы»)
CargoItemsQuantity	строка	Количество количественного груза
ReservedFieldName	строка	Дополнительное поле для возможности рас- ширения
ReservedFieldVolume	строка	Дополнительное поле для возможности рас- ширения
PAS	строка	Сумма оплаты отправителя

#### Листинг 8. CalculateTTN: ввод

```
<api2:CalculateTTN>
 <api2:CalculateRequest>
  <int:Auth>
    <int:ID>123</int:ID>
    <int:KEY>123</int:KEY>
  </int:Auth>
  <int:CalculateTTN>
    <int:Sender>
     <int:WarehouseSenderCode>1111</int:WarehouseSenderCode>
     <int:SettlementCode></int:SettlementCode>
     <int:SenderAddress></int:SenderAddress>
     <int:PhoneSender>+38670170556</int:PhoneSender>
    </int:Sender>
    <int:Receiver>
     <int:ReceiverClient>Иванов</int:ReceiverClient>
     <int:WarehouseReceiverCode>0101</int:WarehouseReceiverCode>
     <int:SettlementCode></int:SettlementCode>
     <int:ReceiverAddress></int:ReceiverAddress>
     <int:PhoneReceiver>+38670170556</int:PhoneReceiver>
    </int:Receiver>
    <int:PaymentType>OTP</int:PaymentType>
    <int:DispatchDate>2014-09-30+03:00</int:DispatchDate>
    <int:POD>
     <int:PodPays></int:PodPays>
     <int:PodAmount>0</int:PodAmount>
     <int:ReceiverPODThird>
       <int:ReceiverPODThird></int:ReceiverPODThird>
       <int:WarehouseReceiverPODThird></int:WarehouseReceiverPODThird>
       <int:PhoneReceiverPODThird></int:PhoneReceiverPODThird>
     </int:ReceiverPODThird>
    </int:POD>
    <int:ContractorPaysThird>
```

```
<int:ContractorPaysThird></int:ContractorPaysThird>
     <int:WarehousePaysThird></int:WarehousePaysThird>
     <int:PhonePaysThird></int:PhonePaysThird>
    </int:ContractorPaysThird>
    <int:InsuranceCost>200</int:InsuranceCost>
    <int:TransportationType>09</int:TransportationType>
    <int:PaymentMethod>t</int:PaymentMethod>
    <int:Packages>
     <int:PackagesTypeCode>00148</int:PackagesTypeCode>
     <int:PackageQuantity>1</int:PackageQuantity>
    </int:Packages>
    <int:AdditionalServices>
     <int:AdditionalServicesCode></int:AdditionalServicesCode>
     <int:AdditionalServicesParametr></int:AdditionalServicesParametr>
    </int:AdditionalServices>
    <int:Cargo>
     <int:CargoType>00001</int:CargoType>
     <int:CargoDescription>в коробке</int:CargoDescription>
    </int:Cargo>
    <int:CargoParams>
     <int:Quantity>1</int:Quantity>
     <int:Weight>1</int:Weight>
     <int:Volume>1</int:Volume>
    </int:CargoParams>
    <int:CargoItems>
     <int:CargoItemsCode></int:CargoItemsCode>
     <int:CargoItemsQuantity></int:CargoItemsQuantity>
    </int:CargoItems>
    <int:ReservedField>
     <int:ReservedFieldName></int:ReservedFieldName>
     <int:ReservedFieldVolume></int:ReservedFieldVolume>
    </int:ReservedField>
    <int:PAS></int:PAS>
  </int:CalculateTTN>
 </api2:CalculateRequest>
</api2:CalculateTTN>
```

Название поля в XML Описание

InterfaceState Код результата («ОК» означает «все хорошо»)

DeliveryDate Дата доставки

CostType Название составляющей суммы

CostValue Цена названия составляющей суммы

Amount Общая сумма к оплате

#### Листинг 9. CalculateTTN: вывод

```
<m:CalculateTTNResponse xmlns:m="http://www.reality.sh/in-time/Api20">
 <m:return xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"</pre>
 xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <DeliveryDate xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">
  2014-10-02T22:33:23</DeliveryDate>
  <Cost <pre>xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">
    <CostType>Заявки</CostType>
    <CostValue>10</CostValue>
  </Cost>
  <Cost xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">
    <CostType>ОплатаОбъем</CostType>
    <CostValue>1156</CostValue>
  </Cost>
  <Cost xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">
    <CostType>ОплатаЦенности</CostType>
    <CostValue>2</CostValue>
  </Cost>
  <Cost xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">
    <CostType>Tapuф</CostType>
    <CostValue>1156</CostValue>
  <Cost xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">
    <CostType>CymmaCHДC</CostType>
    <CostValue>1171.5</CostValue>
  <Cost <pre>xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">
    <CostType>CymmaHДC</CostType>
    <CostValue>195.25</CostValue>
  <Amount xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">1171.5</Amount>
 </m:return>
</m:CalculateTTNResponse>
```

## AddTTN: создание заявки TTH

Метод предназначен для создания заявки TTH.

## Входные данные

Название поля	Тип	Описание
ID	строка	ID клиента
KEY	строка	КЕҮ клиента
WarehouseSenderCode	строка	Код склада отправителя (список значений из справочника
SettlementCode	строка	Код населенного пункта отправителя (список значений из справочника «Населенные пункты»)
SenderAddress	строка	Адрес отправителя
PhoneSender	строка	Телефон отправителя
ReceiverClient	строка	Получатель
WarehouseReceiverCode	строка	Код склада получателя (список значений из справочника «Подразделения»)
SettlementCode	строка	Населенный пункт получатель отправителя (список значений из справочника «Населен- ные пункты»)
ReceiverAddress	строка	Адрес получателя
PhoneReceiver	строка	Телефон получателя
Number	строка	Зарезервированный номер
PaymentType	строка	Тип оплаты отправителя (список значений из справочника «Типы оплаты»)
DispatchDate	дата	Дата отправки
PodPays	строка	Оплата пост-сервис (список значений из справочника «Типы оплаты ПС»)
PodAmount <sup>8</sup>	строка	Сумма пост-сервиса
ReceiverPODThird	строка	Получатель пост-сервиса третьего лица
WarehouseReceiverPOD Third	строка	Склад получателя пост-сервиса третьего лица
PhoneReceiverPODThird	строка	Телефон получателя пост-сервиса третьего лица
ContractorPaysThird	строка	Контакт плательщика третьего лица
WarehousePaysThird	строка	Склад плательщика третьего лица

PhonePaysThird	строка	Телефон плательщика третьего лица
InsuranceCost	строка	Ценность

 $\overline{^8}$  Если у заявки нет Пост-Сервис поле «PodAmount» должно передать 0.

_	<u>интеграция с вео-серви</u>	COM	
	TransportationType	строка	Код вида перевозки отправителя (список зна- чений из справочника
	PaymentMethod	строка	Код метода оплаты (список значений из спра- вочника «Методы
	PackagesTypeCode	строка	Код упаковки отправителя (список значений из справочника
	PackageQuantity AdditionalServicesCode	строка строка	Количество упаковок Дополнительный сервис отправителя (спи- сок значений из справочника «Дополнитель- ные
	AdditionalServicesParam CargoType	строка строка	Значение дополнительного сервиса Код груза отправителя (список значений из справочника «Грузы»)
	CargoDescription	строка	Описание груза
	Quantity	строка	Количество
	Weight	десятичное число	Bec
	Volume	строка	Объем
	CargoltemsCode	строка	Код количественного груза отправителя (спи- сок значений из справочника «Единичные грузы»)
	CargoltemsQuantity	строка	Количество количественного груза
	ReservedFieldName	строка	Дополнительное поле для возможности рас- ширения
	ReservedFieldVolume	строка	Дополнительное поле для возможности рас- ширения
	PAS	строка	Сумма оплаты отправителя
	ReceiverCompany	строка	Представительство отправителя
	SenderCompany	строка	Представительство получателя

#### Листинг 10. AddTTN: ввод

```
<api2:AddTTN>
 <api2:AddRequest>
   <int:Auth>
     <int:ID>123</int:ID>
     <int:KEY>123</int:KEY>
   </int:Auth>
   <int:TTN>
     <int:Sender>
       <int:WarehouseSenderCode>1111</int:WarehouseSenderCode>
       <int:SettlementCode></int:SettlementCode>
       <int:SenderAddress></int:SenderAddress>
       <int:PhoneSender></int:PhoneSender>
     </int:Sender>
     <int:Receiver>
       <int:ReceiverClient>1107</int:ReceiverClient>
       <int:WarehouseReceiverCode>?</int:WarehouseReceiverCode>
       <int:SettlementCode></int:SettlementCode>
       <int:ReceiverAddress></int:ReceiverAddress>
       <int:PhoneReceiver></int:PhoneReceiver>
     </int:Receiver>
     <int:Number></int:Number>
     <int:PaymentType>OTP</int:PaymentType>
     <int:DispatchDate>2014-09-29+03:00</int:DispatchDate>
```

```
<int:POD>
   <int:PodPays></int:PodPays>
   <int:PodAmount>0</int:PodAmount>
   <int:ReceiverPODThird>
     <int:ReceiverPODThird></int:ReceiverPODThird>
     <int:WarehouseReceiverPODThird></int:WarehouseReceiverPODThird>
     <int:PhoneReceiverPODThird></int:PhoneReceiverPODThird>
    </int:ReceiverPODThird>
  </int:POD>
  <int:ContractorPaysThird>
   <int:ContractorPaysThird></int:ContractorPaysThird>
   <int:WarehousePaysThird></int:WarehousePaysThird>
   <int:PhonePaysThird></int:PhonePaysThird>
  </int:ContractorPaysThird>
  <int:InsuranceCost>200</int:InsuranceCost>
  <int:TransportationType>09</int:TransportationType>
  <int:PaymentMethod>t</int:PaymentMethod>
  <int:Packages>
   <int:PackagesTypeCode>1</int:PackagesTypeCode>
   <int:PackageQuantity>1</int:PackageQuantity>
  </int:Packages>
  <int:AdditionalServices>
   <int:AdditionalServicesCode></int:AdditionalServicesCode>
   <int:AdditionalServicesParametr></int:AdditionalServicesParametr>
  </int:AdditionalServices>
  <int:Cargo>
   <int:CargoType></int:CargoType>
    <int:CargoDescription></int:CargoDescription>
  </int:Cargo>
  <int:CargoParams>
   <int:Quantity>1</int:Quantity>
   <int:Weight>1</int:Weight>
   <int:Volume>1</int:Volume>
  </int:CargoParams>
  <int:CargoItems>
   <int:CargoItemsCode>1</int:CargoItemsCode>
   <int:CargoItemsQuantity>1</int:CargoItemsQuantity>
  </int:CargoItems>
  <int:ReservedField>
   <int:ReservedFieldName></int:ReservedFieldName>
   <int:ReservedFieldVolume></int:ReservedFieldVolume>
  </int:ReservedField>
  <int:PAS></int:PAS>
  <int:ReceiverCompany></int:ReceiverCompany>
  <int:SenderCompany></int:SenderCompany>
</int:TTN>
```

#### Выходные данные

Название поля в XML	_ Описание
InterfaceState	Код результата («ОК» означает «все хорошо»)
Number	Номер заявки
TTNState	Статус заявки
DeliveryDate	Дата доставки
CostType	Название составляющей суммы
CostValue	Цена названия составляющей суммы
Amount	Общая сумма к оплате
Barcode	Штрихкод (в формате CODE-128)
City	Название склада отправителя

LogistickZone Логистическая зона

SenderОтправительReceiverПолучательLabelNumberТекущее местоTotalLabelsCountОбщее количество

Weight Bec Volume Объем

Примечание! Поля Barcode, City, LogistickZone, Sender, Receiver, LabelNumber, TotalLa- belsCount, Weight и Volume не являються информацией для печати этикетки. Несет чисто ин- формационный характер

Листинг 11. AddTTN: вывод

```
<m:AddTTNResponse xmlns:<u>m="http://www.reality.sh/in-time/Api20"></u>
 <m:return xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"</pre>
 xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <InterfaceState xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">OK</InterfaceState>
  <Number xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">8000014212</Number>
  <TTNState <u>xmlns="http://inr.intime.</u>ua/in-<u>time/integration20"></u>Есть заявка на TTH</TTNState>
   <DeliveryDate xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">2014-10-02T22:09:25/Delivery-
  Date>
   <Cost <pre>xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">
    <CostType>Заявки</CostType>
    <CostValue>10</CostValue>
  </Cost>
   <Cost xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">
    <CostType>ОплатаОбъем</CostType>
    <CostValue>1156</CostValue>
  </Cost>
   <Cost xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">
    <CostType>ОплатаЦенности</CostType>
    <CostValue>2</CostValue>
  </Cost>
   <Cost xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20"/>
   <Cost xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">
    <CostType>Tapuф</CostType>
    <CostValue>1156</CostValue>
   </Cost>
  <Cost xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">
    <CostType>CymmaCHДC</CostType>
    <CostValue>1171.5</CostValue>
  </Cost>
  \verb|<Cost| \underline{xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20"/>|
   <Cost xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">
    <CostType>CymmaHДC</CostType>
    <CostValue>195.25</CostValue>
  </Cost>
   <Cost xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20"/>
  <Amount xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">1171.5</Amount>
   <Labels xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">
    <Barcode>8000014212
    <City>Симферополь</City>
    <LogistickZone>1</LogistickZone>
    <Sender>Kanлo Пазолини</Sender>
    <Receiver>eee</Receiver>
    <LabelNumber>1</LabelNumber>
    <TotalLabelsCount>1</TotalLabelsCount>
    <Weight>1</Weight>
    <Volume>1</Volume>
  </Labels>
 </m:return>
</m:AddTTNResponse>
```

## DeleteTTN: удаление заявки TTH

Метод предназначен для удаления заявки TTH.

#### Входные данные

Название поля	Тип	Описание
ID	строка	ID клиента
KEY	строка	КЕҮ клиента
NumberTTN <sup>9</sup>	строка	Номер заявки TTH

#### Листинг 12. DeleteTTN: ввод

 $<sup>^{9}</sup>$  Можно указать несколько номеров. Удалить можно только заявку.

Название поля в XML Описание

InterfaceState Код результата («ОК» означает «все хорошо»)

Number<sup>10</sup> Номер заявки удаленной ТТН

State Статус выполнения операции удаления

**Примечание!** Поля **Number** и **State** могут выводиться несколько раз в зависимости того, сколько заявок ТТН планировалось удалить в одном запросе.

#### Листинг 13. DeleteTTN: вывод. Пример 1

```
<InterfaceState xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">264 Не все переданные в списке
значения обработаны!</InterfaceState>
```

<Status <u>xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">Не</u> все документы есть!</Status><DetailStateTTN <u>xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20"></u>

<Number>8000013729</Number>

<State>215 данная заявка Вам не принадлежит!</State>

</DetailStateTTN>

#### Листинг 14. DeleteTTN: вывод. Пример 2

<InterfaceState xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">OK</InterfaceState>

<Status xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">OK</Status>

<DetailStateTTN xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">

<Number>8000013729</Number>

<State>0K</State>

</DetailStateTTN>

## Checkout: выписка счета

Метод предназначен для получения ссылки на документ счета по оплате услуги перевозки груза.

#### Входные данные

Название поля	Тип	Описание
ID	строка	ID клиента
KEY	строка	КЕҮ клиента
Number <sup>11</sup>	строка	Номер заявки TTH

#### Листинг 15. Checkout: ввод

#### Выходные данные

Название поля в ХМІ	_ Описание
InterfaceState	Код результата («ОК» означает «все хорошо»)
URL	URL на документ
Message	Сообщение пользователю

#### Листинг 16. Checkout: вывод

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> Можно указать несколько номеров.

# Change: создание запроса на изменение декларации или заявки ТТН

Метод предназначен для создания запроса на изменение существующих деклараций или за- явок TTH.

#### Входные данные

Название поля	Тип	Описание
ID	строка	ID клиента
KEY	строка	КЕҮ клиента
NumberTTN	строка	Номер заявки TTH
SenderClient	строка	Заменить отправителя
ReceiverClient	строка	Заменить получателя
PhoneReceiverClient	строка	Заменить телефон получателя
SettlementReceiverCode	строка	Заменить населенный пункт
WarehouseReceiverCode	строка	Заменить склад получателя
PaymentType	строка	Заменить тип оплаты
PaymentMethod	строка	Заменить метод оплаты
TransportationType	строка	Заменить тип доставки
PodPays	строка	Установить, кто оплачивает услуги пост-сервиса
PodAmount <sup>12</sup>	строка	Установить сумму пост-сервиса
ReceiverPODThird	строка	Установить получателя пост-сервиса третьего лица
WarehouseReceiverPODThi rd	строка	Установить склад получателя пост- сервиса третьего лица
PhoneReceiverPODThird	строка	Установить телефон получателя пост-сервиса третьего лица
ContractorPaysThird	строка	Контактное лицо плательщика третьего лица
WarehousePaysThird PhonePaysThird	строка строка	Склад плательщика третьего лица Телефон плательщика третьего лица
AdditionalServicesCode	строка	Установить дополнительный сервис
AdditionalServicesParametr	строка	Установить значение доп. сервиса
ReservedFieldName	строка	Дополнительное поле для возможности расширения функционала метода
ReservedFieldVolume	строка	Дополнительное поле для возможности расширения функционала метода
Comments	строка	Комментарий

<sup>12</sup> Если у заявки нет Пост-Сервис поле «PodAmount» должно передать 0.	

#### Листинг 17. Change: ввод

```
<api2:Change>
 <api2:CreatingReferenceRequest>
  <int:Auth>
    <int:ID>123</int:ID>
    <int:KEY>123</int:KEY>
  </int:Auth>
  <int:NumberTTN>80000421</int:NumberTTN>
  <int:SenderClient>Иванов</int:SenderClient>
  <int:ReceiverClient>Петров</int:ReceiverClient>
  <int:PhoneReceiverClient>+370676170556</int:PhoneReceiverClient>
  <int:SettlementReceiverCode></int:SettlementReceiverCode>
  <int:WarehouseReceiverCode>1111</int:WarehouseReceiverCode>
  <int:PaymentType>OTP</int:PaymentType>
  <int:PaymentMethod>t</int:PaymentMethod>
  <int:TransportationType>09</int:TransportationType>
  <int:POD>
    <int:PodPays></int:PodPays>
    <int:PodAmount>0</int:PodAmount>
    <int:ReceiverPODThird>
     <int:ReceiverPODThird></int:ReceiverPODThird>
     <int:WarehouseReceiverPODThird></int:WarehouseReceiverPODThird>
     <int:PhoneReceiverPODThird></int:PhoneReceiverPODThird>
    </int:ReceiverPODThird>
  </int:POD>
  <int:ContractorPaysThird>
    <int:ContractorPaysThird></int:ContractorPaysThird>
    <int:WarehousePaysThird></int:WarehousePaysThird>
    <int:PhonePaysThird></int:PhonePaysThird>
  </int:ContractorPaysThird>
  <int:AdditionalServices>
    <int:AdditionalServicesCode></int:AdditionalServicesCode>
    <int:AdditionalServicesParametr></int:AdditionalServicesParametr>
  </int:AdditionalServices>
  <int:ReservedField>
    <int:ReservedFieldName></int:ReservedFieldName>
    <int:ReservedFieldValue></int:ReservedFieldValue>
  </int:ReservedField>
  <int:Comments>Комментарий пользователя</int:Comments>
 </api2:CreatingReferenceRequest>
</api2:Change>
```

Название поля в XML	Описание
InterfaceState	Код результата («ОК» означает «все
	хорошо»)
Message	Сообщение пользователю
ReferenceNumberDocument	Номер документа «Справки»

#### Листинг 18. Change: вывод

<m:ChangeResponse xmlns:m="http://www.reality.sh/in-time/Api20">

<m:return xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchemainstance">

<InterfaceState xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">OK</InterfaceState>

<Message xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">Документ записан.</message>

 $< Reference Number Document $$ \underline{xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">} \underline{UO\Phi-000074} < Reference Number Document>$ 

</m:return>

</m:ChangeResponse>

...

## ChangeTTNList: список заявок

Метод предназначен для получения списка заявок на изменения в документе TTH и статуса его выполнения.

#### Входные данные

Название поля	Тип	Описание
ID	строка	ID клиента
KEY	строка	КЕҮ клиента
StartDate	дата	Начало периода
EndDate	дата	Конец периода
Processed	строка	Код статуса
		обработки: 0 —
		не обработан; 1
		— обработан;
		2 — отказ в обработке

#### Листинг 19. ChangeTTNList: ввод

Название поля в XML	Описание
InterfaceState	Код результата («ОК» означает «все
ReferenceNumberDocument	Номер документа «Справки»
DateTime	Дата создание документа
DateTimeProcessed	Дата обработки документа
Processed	Код статуса
	обработки:
	0 — не
	обработан;
	1-
	обработан;
	2 — отказ в обработке перевозчика

#### Листинг 20. ChangeTTNList: вывод

## Claim: претензия к перевозчику

Метод предназначен для создания претензии к перевозчику.

#### Входные данные

Название поля	Тип	Описание
ID	строка	ID клиента
KEY	строка	КЕҮ клиента
ClaimCode	строка	Код претензии
DocumentsNumber	строка	Номер документа, по которому
	·	создается пре- тензия
ClaimComment	строка	Текст претензии

#### Листинг 21. Claim: ввод

#### Выходные данные

Название поля в XML	. Описание	
InterfaceState	Код результата («ОК» означает «все хорошо»). Это	
	означает об успешной передаче претензии в	
	систему перевозчика	

#### Листинг 22. Claim: вывод

<InterfaceState xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">OK</InterfaceState>

# ActOfReconciliation: акт сверки взаиморасчетов

Метод предназначен для получения данных сверки взаиморасчетов с перевозчиком.

#### Входные данные

Название поля	Тип	Описание
ID	строка	ID клиента
KEY	строка	КЕҮ клиента
StartDate	дата	Дата начала периода
EndDate	дата	Дата конца периода
MutualOffset	строка	Код взаиморасчета
ReservedFieldName	строка	Дополнительное поле для
		возможности расши- рения
		функционала метода
ReservedFieldVolume	строка	Дополнительное поле для
		возможности расши- рения
		функционала метода
Cashless	булево	Вид взаиморасчетов: наличный или безналич- ный (true – безналичный, false – наличный)

Примечание! На 01.10.2014 можно только по продажам код 00000001.

#### Листинг 23. ActOfReconciliation: ввод

Название поля в XML Описание

InterfaceState Код результата («ОК» означает «все хорошо»)

Document Название документа или сальдо периода

Debit Сумма дебет Credit Сумма кредит **PaymentMethod** Вид оплаты

#### Листинг 24. ActOfReconciliation: вывод

```
<InterfaceState xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">OK</InterfaceState>
<Reconciliation xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">
 <Document>Caльдо нa:01.07.2014 0:00:00</Document>
 <Debit>100</Debit>
```

<Credit>0</Credit>

<PaymentMethod>БезНал</PaymentMethod>

</Reconciliation>

<Reconciliation xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">

<Document>TTH 0816000198 or 07.07.2014 10:40:26//Document>

<Debit>40</Debit>

<Credit>0</Credit>

<PaymentMethod>БезНал</PaymentMethod>

</Reconciliation>

## InfoTTN: получение информации о конкретной TTH

Метод предназначен для получения информации о конкретных ТТН или заявках на ТТН.

#### Входные данные

Название поля	Тип	Описание
ID	строка	ID клиента
KEY	строка	КЕҮ клиента
Number	строка	Номер документа
InformationName	строка	Информационное поле (из справочника
		«Спра- вочник представлений ТТН»)

**Примечание!** Поле **InformationName** нужно добавлять несколько раз с данными.

#### Листинг 25. InfoTTN: ввод

Название поля в XML Описание

InterfaceState Код результата («ОК» означает «все хорошо»)

Number Номер документа

Number2 Вторичный номер документа

TTNState Статус груза DeliveryDate Дата выдачи

ReturnPostService Возвратный номер пост-сервиса ReturnsWaybill Возвратный номер накладной АppendFieldName Название добавочного поля Значение добавочного поля

Примечание! Некоторые поля выводятся без запросов на них.

**Примечание!** Поля **AppendFieldName** и **AppendFieldValume** будут выводиться несколько раз в зависимости того, сколько данных было запрошено в системе.

#### Листинг 26. InfoTTN: вывод

"m:InfoTTNResponse xmlns:m="http://www.reality.sh/in-time/Api20">

<InterfaceState xsi:type="xs:string" xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">oK</InterfaceState>

<TTNClient xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">

<Number>8000013694</Number>
<Number2></Number2></Number2></TTNState>Co3дан документ Beб-заявка</TTNState>
<ReturnPostService></ReturnPostService>
<ReturnsWaybill></ReturnsWaybill>
<AppendField>
<AppendFieldName>WarehouseSender</AppendFieldName>
<AppendFieldValue>AnywTa</AppendFieldValue>
</AppendField>
</AppendFie

# ListTTN: получение информации о TTH за период

Метод предназначен для получения информации о ТТН за период времени.

### Входные данные

Название поля	Тип	Описание
ID	строка	ID клиента
KEY	строка	КЕҮ клиента
StartDate	строка	Начало периода
EndDate	строка	Конец периода
Requisition	булево	Признак заявки
InformationName	строка	Информационное поле (из справочника «Спра- вочник представлений TTH»)

**Примечание!** Поле **InformationName** нужно добавлять несколько раз с разными данными.

### Листинг 27. ListTTN: ввод

```
<api2:ListTTN>
 <api2:ListTTNRequest>
   <int:AuthData>
    <int:ID>123</int:ID>
    <int:KEY>123</int:KEY>
  </int:AuthData>
  <int:StartDate>2014-08-01+03:00</int:StartDate>
  <int:EndDate>2014-09-23+03:00</int:EndDate>
  <int:Requisition>true</int:Requisition>
  <int:InformationTTNField>
    <int:InformationName>WarehouseReciver</int:InformationName>
  </int:InformationTTNField>
  <int:InformationTTNField>
    <int:InformationName>WarehouseSender</int:InformationName>
  </int:InformationTTNField>
 </api2:ListTTNRequest>
</api2:ListTTN>
```

Название поля в XML Описание

InterfaceState Код результата («ОК» означает «все хорошо»)

Number Номер документа

Number2 Вторичный номер документа ReturnPostService Возвратный номер пост-сервиса ReturnsWaybill Возвратный номер накладной

TTNState Статус груза DeliveryDate Дата выдачи

AppendFieldName Название добавочного поля AppendFieldValume Значение добавочного поля

Примечание! Некоторые поля выводятся без запросов на них.

**Примечание!** Поля **AppendFieldName** и **AppendFieldValume** будут выводиться несколько раз в зависимости того, сколько данных было запрошено в системе.

### Листинг 28. ListTTN: вывод

## PrintTTN: печать заявки на TTH

Метод предназначен для печати заявки на TTH.

### Входные данные

Название поля	Тип	Описание
ID	строка	ID клиента
KEY	строка	КЕҮ клиента
Number	строка	Номер заявки TTH

Примечание! Можно указать несколько номеров.

### Листинг 29. PrintTTN: ввод

### Выходные данные

Название поля в XML	. Описание
InterfaceState	Код результата («ОК» означает «все хорошо»)
URL	URL на документ

### Листинг 30. PrintTTN: вывод

# PrintTTNExt: печать заявки на TTH в XMLформате

Метод предназначен для печати заявки на TTH в XML-формате (для формирования печатного документа).

### Входные данные

Название поля	Тип	Описание
ID	строка	ID клиента
KEY	строка	КЕҮ клиента
Number	строка	Номер заявки TTH

Примечание! Можно указать несколько номеров.

### Листинг 31. PrintTTNExt: ввод

### Выходные данные

Название поля в XML	Описание
InterfaceState	Код результата («ОК» означает «все хорошо»)
Liter	Буквенное обозначение вида перевозки или
	услуги
Sekyurpark	Номер секьюрпака
SummaPropisyu	Сумма прописью
GorodOtprevitel	Подразделение отправителя
AdresPodrazdileniyaOtpr	Адрес подразделения отправителя
TelPodrazdeleniyaOtpr	Телефон подразделения отправителя
GorodPoluchatel	Подразделение получателя
DataDostavki	День доставки
AdresPodrazdileniyaPoluch	Адрес подразделения получателя
TelPodrazdeleniyaPoluch	Телефон подразделения получателя
Otpravitel	Кто оплачивает
KontLitsOtpravitelya	Контактное лицо отправителя
TelefonOtpravitelya	Телефон отправителя

AdresOtpravitelya Адрес отправителя DocumentOtpravitelya Документ отправителя

TelOtpravkiSMSOtpr Телефон отправителя для СМС-оповещения

Poluchatel Получатель

KontLitsPolychatelya Контактное лицо получателя

TelefonPolychatelya Телефон получателя AdresPolychatelya Адрес получателя DocumentPolychatelya Документ получателя

MelkiyTekst Мелкий груз

MelkiyKol Количество мелкого груза

TelOtpravkiSMSPoluch Телефон получателя для СМС-оповещения

OpisanieGruza Название груза KvoMest Количество мест

Ves Bec Obem Объем

SPSZaRahNadpis Оплата пост-сервиса за счет RasporjazhenieOtpravit Распоряжение отправителя

VozvratPSNa Возврат пост-сервиса

ParametrName Имя поля

ParametrValue Значение поля

**Примечание!** В полях **ParametrName** и **ParametrValue** выводится подробная характеристика такая, как вид перевозки, стоимость составляющих и другая необходимая информация для печати не бланке.

### Листинг 32. PrintTTNExt: вывод

<InterfaceState xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">OK</InterfaceState>
<PrintTTNExt xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">

<NomerDocument>8000014019</NomerDocument>

<DataDocument>2014-09-29T14:01:54/DataDocument>

<NomerKvitantsii></NomerKvitantsii>

<Zayavka>14019</Zayavka>

<Firm>TOB Ін-Тайм</Firm>

<Liter>Дд</Liter>

<Sekyurpark></Sekyurpark>

<SummaPropisyu>Тридцать пять ГРН ноль Коп</SummaPropisyu>

<GorodOtprevitel>Главный офис Управление</GorodOtprevitel>

<AdresPodrazdileniyaOtpr>ул. Счастливая, 9-A</AdresPodrazdileniyaOtpr>

<TelPodrazdeleniyaOtpr>061-228-20-00</TelPodrazdeleniyaOtpr>

<GorodPoluchatel>Запорожье Анголенко</GorodPoluchatel>

<DataDostavki>0001-01-01/DataDostavki>

<AdresPodrazdileniyaPoluch>ул. Кирова, 31-a</AdresPodrazdileniyaPoluch>

<TelPodrazdeleniyaPoluch>067-617-10-44</TelPodrazdeleniyaPoluch>

<Otpravitel>Карло Пазолини Трейдинг ПрАТ</Otpravitel>

<KontLitsOtpravitelya>Карло Пазолини Трейдинг ПрАТ</KontLitsOtpravitelya>

<TelefonOtpravitelya>222</TelefonOtpravitelya>

<AdresOtpravitelya>?</AdresOtpravitelya>

<DocumentOtpravitelya>

<Tel0tpravkiSMS0tpr/>

<Poluchatel>WWW</Poluchatel>

<KontLitsPolychatelya></KontLitsPolychatelya>

<TelefonPolychatelya>111</TelefonPolychatelya>

<AdresPolychatelya>?</AdresPolychatelya>

<DocumentPolychatelya></DocumentPolychatelya>

<MelkiyTekst></MelkiyTekst>

### Интеграция с веб-сервисом

```
<MelkiyKol>0</MelkiyKol>
 <Tel0tpravkiSMSPoluch/>
 <OpisanieGruza>Зажимы</OpisanieGruza>
 <KvoMest>1</KvoMest>
 <Ves>1</Ves>
 <0bem>1</0bem>
 <SPSZaRahNadpis></SPSZaRahNadpis>
 <RasporjazhenieOtpraviteljaS/>
 <VozvratPSNa>false</VozvratPSNa>
 <PrintTTNParametr>
  <ParametrName>B т р ПДВ</ParametrName>
  </PrintTTNParametr>
 <PrintTTNParametr>
  <ParametrName>Виїзд до Одержувача</ParametrName>
  </PrintTTNParametr>
 <PrintTTNParametr>
  <ParametrName>Оплата за вагу/об'єм</ParametrName>
  </PrintTTNParametr>
 <PrintTTNParametr>
  <ParametrName>Оплата цінності</ParametrName>
  </PrintTTNParametr>
 <PrintTTNParametr>
  <ParametrName>Оформлення</ParametrName>
  </PrintTTNParametr>
 <PrintTTNParametr>
  <ParametrName>Сума до сплати</ParametrName>
  </PrintTTNParametr>
 <PrintTTNParametr>
  <ParametrName>Тариф Стандарт</ParametrName>
  <ParametrValue>5,00
                   ΓΡΗ</ParametrValue>
 </PrintTTNParametr>
 <PrintTTNParametr>
  <ParametrName>Оголошена цінність вантажу</ParametrName>
  </PrintTTNParametr>
 <PrintTTNParametr>
  <ParametrName>Вид Перевезення</ParametrName>
  <ParametrValue>Дверь - Дверь</ParametrValue>
 </PrintTTNParametr>
 <PrintTTNParametr>
  <ParametrName>ПІП Платника</ParametrName>
  <ParametrValue>Карло Пазолини Трейдинг ПрАТ</ParametrValue>
 </PrintTTNParametr>
 <Oplata>Оплачивает отправитель</Oplata>
</PrintTTNExt>
```

01.10.2014 OOO «Ин-Тайм» 4

### PrintLabel: печать этикеток

Метод предназначен для печати этикеток.

### Входные данные

Название поля	Тип	Описание
ID	строка	ID клиента
KEY	строка	КЕҮ клиента
Number	строка	Номер заявки TTH

Примечание! Можно указать несколько номеров.

### Листинг 33. PrintLabel: ввод

### Выходные данные

Название поля в XML	. Описание
InterfaceState	Код результата («ОК» означает «все хорошо»)
URL	URL на документ

### Листинг 34. PrintLabel: вывод

# PrintLabelExt: печать этикеток в XML-формате

Метод предназначен для печати этикеток в XML-формате (для формирования печатного до- кумента).

### Входные данные

Название поля	Тип	Описание
ID	строка	ID клиента
KEY	строка	КЕҮ клиента
Number	строка	Номер заявки TTH

Примечание! Можно указать несколько номеров.

### Листинг 35. PrintLabelExt: ввод

Название поля в XML	Описание
InterfaceState	Код результата («ОК» означает «все хорошо»)
LableDate	Дата документа
LableTime	Время документа
PlaceOverall	Общее количество мест
Place	Текущее место
Barcode	Штрихкод
Weight	Bec
Volume	Объем
Cargo	Название груза
WarehouseSender	Склад отправителя
NumberWarehouseSender	Код склада отправителя
CityReceiver	Город получателя
WarehouseReceiver	Склад получателя
NumberWarehouseReceiver	Код склада получателя
NumberTTN	Номер TTH
NameClient	Контрагент получателя
LogisticsName	Логистическое направление (название)
LogisticsNumber	Логистическое направление (число)
Sign30	Признак склада «Посылочки»

### Листинг 36. PrintLabelExt: вывод

```
<m:PrintLabelsExtResponse xmlns:m="http://www.reality.sh/in-time/Api20">
 <m:return xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"</pre>
 xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <PrintLabelsExt xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">
   <LableDate>2014-09-29</LableDate>
    <LableTime>14:01:54</LableTime>
    <PlaceOverall>1</PlaceOverall>
    <Place>1</Place>
    <Barcode>8000014019
    <Weight>1</Weight>
    <Volume>1</Volume>
    <Cargo>Зажимы</Cargo>
    <warehouseSender>Главный офис Управление</warehouseSender>
    <NumberWarehouseSender>0816/NumberWarehouseSender>
    <CityReceiver>Запорожье</CityReceiver>
    <warehouseReceiver>Анголенко</warehouseReceiver>
    <NumberWarehouseReceiver>0802/NumberWarehouseReceiver>
    <NumberTTN>8000014019</NumberTTN>
    <NameClient>WWW</NameClient>
    <LogisticsName>ЗАПОРОЖСКОЕ</LogisticsName>
    <LogisticsNumber>8</LogisticsNumber>
    <Sign30>HeT</Sign30>
  </PrintLabelsExt>
 </m:return>
</m:PrintLabelsExtResponse>
```

## TransferCargo: реестровая передача груза

Метод предназначен создание документа реестровой передачи груза.

### Входные данные

Название поля	Тип	Описание
ID	строка	ID клиента
KEY	строка	КЕҮ клиента
DateTime	строка	Дата отправки
ReceiverDepartment	строка	Код склада получателя
NumberTTN	строка	Номер заявки TTH
QuantityCargoPlan	строка	Планируемое количество мест
QuantityCargoFact	строка	Фактическое количество мест
ReservedFieldName	строка	Дополнительное поле для
		возможности расши- рения
		функционала метода
ReservedFieldVolume	строка	Дополнительное поле для
	-	возможности расши- рения
		функционала метода
Comment	строка	Комментарий документа

**Примечание!** На данный можно использовать только по продажам код 00000001.

### Листинг 37. TransferCargo: ввод

```
<api2:TransferCargo>
 <api2:TransferCargoRequest>
  <int:AuthData>
    <int:ID>123</int:ID>
    <int:KEY>123</int:KEY>
  </int:AuthData>
  <int:DateTime>2014-09-29T00:00:00.000+03:00</int:DateTime>
  <int:ReceiverDepartment>1111</int:ReceiverDepartment>
  <int:TransferCargo>
    <int:NumberTTN>8000014019</int:NumberTTN>
    <int:QuantityCargoPlan>1</int:QuantityCargoPlan>
    <int:QuantityCargoFact>1</int:QuantityCargoFact>
  </int:TransferCargo>
  <int:ReservedField>
    <int:ReservedFieldName></int:ReservedFieldName>
    <int:ReservedFieldVolume></int:ReservedFieldVolume>
  </int:ReservedField>
  <int:Comment>Комментарий</int:Comment>
 </api2:TransferCargoRequest>
</api2:TransferCargo>
```

Название поля в XML	Описание
InterfaceState	Код результата («ОК» означает «все хорошо»)
Status	Код результата запроса («ОК» означает «все хорошо»)
DocumentNumber	Номер документа реестра передачи груза
DocumentNumberTransfer	Штрихкод документа

### Листинг 38. TransferCargo: вывод

# TransferCargoList: получение списка документов реест- ровой передачи груза

Метод предназначен для списка документов реестровой передачи груза.

### Входные данные

Название поля	Тип	Описание
ID	строка	ID клиента
KEY	строка	КЕҮ клиента
StartDate	строка	Дата начала периода
EndDate	строка	Дата конца периода

### Листинг 39. TransferCargoList: ввод

Название поля в XML Описание

InterfaceState Код результата («ОК» означает «все хорошо»)

DateTime Дата документа

SenderCompany Компания отправитель

Documents Номер документа Unloaded Факт разгрузки

### Листинг 40. TransferCargoList: вывод

<InterfaceState xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">OK</InterfaceState>

<TransferCargoList xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">

<DateTime>2014-09-21T11:43:46

<SenderCompany>Карло Пазолини</SenderCompany>

<Documents>0816000002</Documents>

<Unloaded>true</Unloaded>

</TransferCargoList>

<TransferCargoList xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">

<DateTime>2014-09-22T01:35:09

<SenderCompany>Карло Пазолини/SenderCompany>

<Documents>0816000003</Documents>

<Unloaded>true</Unloaded>

</TransferCargoList>

# TransferCargoView: получение информации о состоянии груза через реестр

Метод предназначен для получения информации о состоянии груза, переданного через ре- естр.

### Входные данные

Название поля	Тип	Описание
ID	строка	ID клиента
KEY	строка	КЕҮ клиента
Number	строка	Номер документа

### Листинг 41. TransferCargoView: ввод

Название поля в XML	Описание
InterfaceState	Код результата («ОК» означает «все хорошо»)
Status	Код результата документа («ОК» означает «все хорошо»)
Number	Номер документа
Date	Дата документа
Sender	Отправитель
WarehouseSender	Склад разгрузки
Number	Номер веб-заявки
TTN	Номер документа ТТН
FactFromClient	Факт отправки клиента
FactFromIntime	Факт разгрузки компанией «Ин-Тайм»
PlanFromClient	План отправки клиентом
Weight	Вес отправки
Volume	Объем отправки

### Листинг 42. TransferCargoView: вывод

WarehouseReceiver

```
<InterfaceState xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">OK</InterfaceState>
<Status xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">OK</Status>
<DocumentData xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">
 <Number>0816R-0004</Number>
 <Date>2014-09-23
 <Sender>Карло Пазолини Трейдинг ПрАТ</Sender>
 <warehouseSender>Киев Транзит</warehouseSender>
 <TabularSection>
   <Number>8000013783</Number>
  <TTN/>
  <FactFromClient>4</FactFromClient>
  <FactFromIntime>0</FactFromIntime>
   <PlanFromClient>4</PlanFromClient>
  <Weight>1</Weight>
   <Volume>1</Volume>
   <WarehouseReceiver>Алчевск</WarehouseReceiver>
 </TabularSection>
```

Склад получатель

# UserWarning: получение уведомления пользователем

Метод предназначен для получения уведомлений от пользователей.

### Входные данные

Название поля	Тип	Описание
ID	строка	ID клиента
KEY	строка	КЕҮ клиента
StartDate	строка	Дата начала периода
EndDate	строка	Дата конца периода
ReservedFieldName	строка	Дополнительное поле для возможности расши- рения функционала метода
ReservedFieldVolume	строка	Дополнительное поле для возможности расши- рения функционала метода

### Листинг 43. UserWarning: ввод

```
<api2:UserWarning>
  <api2:UserWarningRequest>
    <int:AuthData>
        <int:ID>123</int:ID>
        <int:KEY>123</int:KEY>
        </int:AuthData>
        <int:StartDate>2014-07-01+03:00</int:StartDate>
        <int:EndDate>2014-09-26+03:00</int:EndDate>
        <int:ReservedField>
              <int:ReservedFieldName></int:ReservedFieldVolume>
              <int:ReservedField>
              <int:ReservedField>
              <int:ReservedField>
              <int:ReservedField>
              </int:ReservedField>
        </api2:UserWarningRequest>
</api2:UserWarning>
```

Название поля в XML Описание

InterfaceState Код результата («ОК» означает «все хорошо»)

Data Дата записи

ТуреDocument Вид документа

NumberDocument Номер документа

Problem Вид проблемы по документу Agreed Статус решения проблемы DateTimeAgreed Дата решения проблемы

### Листинг 44. UserWarning: вывод

<InterfaceState xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">OK</InterfaceState>
<UserWarningList xmlns="http://inr.intime.ua/in-time/integration20">

<Data>2014-09-22T16:43:35

<TypeDocument>Заявка веб пользователя</TypeDocument>

<NumberDocument>TTH 0816000272 or 22.09.2014 17:03:31/NumberDocument>

<Problem>Проблема!</Problem>

<Agreed>true</Agreed>

<DateTimeAgreed>2014-09-23T00:00:00/DateTimeAgreed>

</UserWarningList>

# Общее примечание

ПС Пост-Сервис (детальней на сайте компании в разделе услуги «http://www.intime.ua/services tariffs/»)

**ТТН** - товарно-транспортная накладная

**Заявка** - Запрос на формирование документа ТТН

**Населенные пункты** - Города, села, ПГТ где нет представительств компании. Поля заполня- ются только при областных видах перевозки.

**Количественный груз** - Груз у которого есть несколько предопределённых видов характери- стик с утвержденной стоимостью за его перевозку (Диски, Колеса «Шины», Паллета и др.)

Зарезервированный номер - Заведомо занятый номер для заявки используются для удобства при формировании большого количества заявок

**Реестровая передачу грузов** - Решение, позволяющее упростить передачу большого количе- ства заявок или ТТН между компанией Ин-Тайм и клиентом

**Этикетка** - Маркировка груза с нанесением информацией о нем (Номер заявки или ТТН, ко- личество, пункт назначения, пункт отправки, получатель, штрихкод и др.)

**Справка** - Документ подтверждающий запрос на изменение данных в документе TTH

AdditionalServicesCode. Поля AdditionalServicesParametr.

ReservedFieldName

ReservedFieldVolume могут передаваться несколько раз или не передаваться вовсе.

## Примеры заполнения полей

### Примеры оформления дополнительные услуги:

### Оформление услуги (Подъем на этаж)

Название поля	Тип	Описание
AdditionalServicesCode	строка	Код услуги
AdditionalServicesParametr	строка	Количество этажей

### Участок из листинга.

<int:AdditionalServices>

<int:AdditionalServicesCode>1</int:AdditionalServicesCode>

<int:AdditionalServicesParametr>2</int:AdditionalServicesParametr>

</int:AdditionalServices>

### Оформление услуги (Спуск с этажа)

Название поля	Тип	Описание
AdditionalServicesCode	строка	Код услуги
AdditionalServicesParametr	строка	Количество этажей

### Участок из листинга.

<int:AdditionalServices>

<int:AdditionalServicesCode>2</int:AdditionalServicesCode>

<int:AdditionalServicesParametr>2</int:AdditionalServicesParametr>

</int:AdditionalServices>

### Оформление услуги (Обмен на груз)

Название поля	Тип	Описание
AdditionalServicesCode	строка	Код услуги
AdditionalServicesParametr	строка	Кто оплачивает

### Участок из листинга.

<int:AdditionalServices>

<int:AdditionalServicesCode>3</int:AdditionalServicesCode>

<int:AdditionalServicesParametr> OTP</int:AdditionalServicesParametr>

</int:AdditionalServices>

### Оформление услуги (Доставка багажа)

Название поля	Тип	Описание
AdditionalServicesCode	строка	Код услуги
AdditionalServicesParametr	строка	Контрагент гостиницы

### Участок из листинга.

<int:AdditionalServices>

<int:AdditionalServicesCode>4</int:AdditionalServicesCode>

<int:AdditionalServicesParametr> ЦОФ-00000127</int:AdditionalServicesParametr>

</int:AdditionalServices>

### Оформление услуги (Поштучная сдача)

Название поля	Тип	Описание
AdditionalServicesCode	строка	Код услуги
AdditionalServicesParametr	строка	Количество в грузе

### Участок из листинга.

<int:AdditionalServices>

<int:AdditionalServicesCode>5</int:AdditionalServicesCode>

<int:AdditionalServicesParametr>3</int:AdditionalServicesParametr>

</int:AdditionalServices>

### Оформление услуги (Обмен на документы)

Название поля	Тип	Описание
AdditionalServicesCode	строка	Код услуги
AdditionalServicesParametr	строка	Кто оплачивает

### Участок из листинга.

<int:AdditionalServices>

<int:AdditionalServicesCode> 6</int:AdditionalServicesCode>

<int:AdditionalServicesParametr> OTP</int:AdditionalServicesParametr>

</int:AdditionalServices>

### Оформление услуги (Доставка на дату)

Название поля	Тип	Описание
AdditionalServicesCode	строка	Код услуги
AdditionalServicesParametr	строка	Дата в формате ГГГГММДД

### Участок из листинга.

<int:AdditionalServices>

<int:AdditionalServicesCode>7</int:AdditionalServicesCode>

<int:AdditionalServicesParametr> 20141010 </int:AdditionalServicesParametr>

</int:AdditionalServices>

### Оформление услуги (Доставка в супермаркет)

Название поля	Тип	Описание
AdditionalServicesCode	строка	Код услуги
AdditionalServicesParametr	строка	

### Участок из листинга.

<int:AdditionalServices>

<int:AdditionalServicesCode>8</int:AdditionalServicesCode>

<int:AdditionalServicesParametr></int:AdditionalServicesParametr>

</int:AdditionalServices>

### Оформление услуги (Выезд в супермаркет)

Название поля	Тип	Описание
AdditionalServicesCode	строка	Код услуги
AdditionalServicesParametr	строка	

### Участок из листинга.

<int:AdditionalServices>

<int:AdditionalServicesCode>9</int:AdditionalServicesCode>

<int:AdditionalServicesParametr></int:AdditionalServicesParametr>

</int:AdditionalServices>