

Open API

Общая информация о сервисе

Сервис Open API позволяет внешним разработчикам приложений осуществлять взаимодействие с внутренними системами velcom.

Для обмена сообщениями используется протокол SOAP. Запросы необходимо отправлять на адрес: <https://my.velcom.by/openapi>

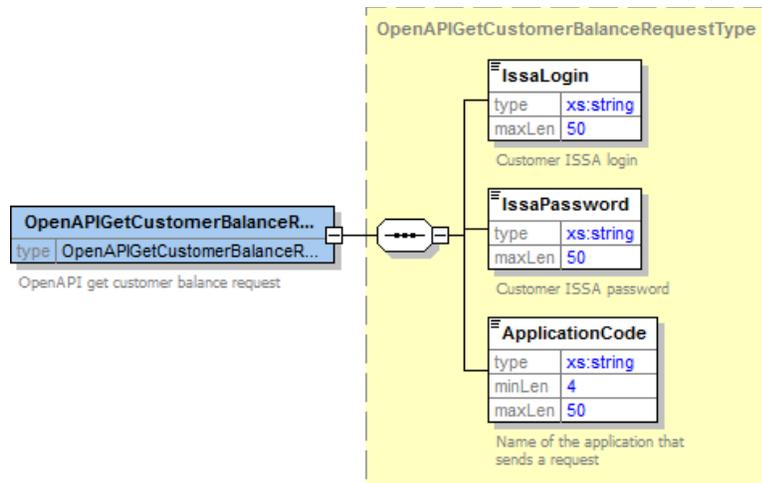
Описание операций web-сервиса

OpenAPIGetCustomerBalance

Логика работы операции

Операция предназначена для получения баланса абонента по его логину и паролю в ИССА.

XML-схема запроса



Описание параметров запроса

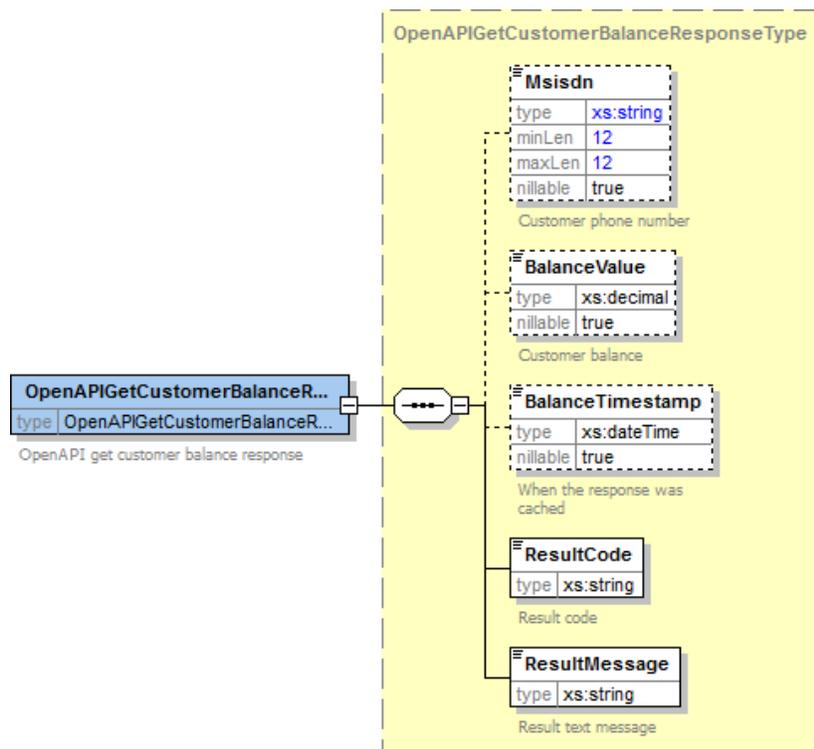
Параметр	Описание
<i>IssaLogin</i>	Логин пользователя в ИССА
<i>IssaPassword</i>	Пароль пользователя в ИССА
<i>ApplicationCode</i>	Название приложения, вызывающего операцию (определяется разработчиком)

Пример SOAP запроса

```
POST https://my.velcom.by/openapi HTTP/1.1
Content-Type: text/xml; Charset=UTF-8
User-Agent: XML Spy
SOAPAction: "/VPartnerGw/OpenAPIGetCustomerBalance"
Host: issa.velcom.by
Content-Length: 563
Connection: Keep-Alive
Pragma: no-cache
```

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <SOAP-ENV:Body>
    <m:OpenAPIGetCustomerBalanceRequest xmlns:m="http://eai.velcom.by/VPartnerGw">
      <IssaLogin>375123456789</IssaLogin>
      <IssaPassword>11111111</IssaPassword>
      <ApplicationCode>Some Application Name</ApplicationCode>
    </m:OpenAPIGetCustomerBalanceRequest>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

XML-схема ответа



Описание параметров ответа

Параметр	Описание
<i>MSISDN</i>	(опциональное) Номер телефона абонента в международном формате.
<i>BalanceValue</i>	(опциональное) Баланс абонента.
<i>BalanceTimestamp</i>	(опциональное) Timestamp баланса.
<i>ResultCode</i>	Код выполнения операции. Карта возможных значений с описанием приведена ниже.
<i>ResultMessage</i>	Расшифровка кода выполнения операции.

Возможные коды выполнения операции

Код	Описание
RC01	Успешное выполнение операции получения баланса (все опциональные параметры присутствуют)
RC97	Ошибка авторизации в ИССА (опциональные параметры отсутствуют)
RC99	Техническая ошибка во время выполнения операции (опциональные параметры отсутствуют)

Пример SOAP ответа

HTTP/1.1 200 OK
Server: Apache-Coyote/1.1
Content-Type: text/xml;charset=utf-8
Content-Length: 586
Date: Mon, 15 Sep 2014 14:53:44 GMT

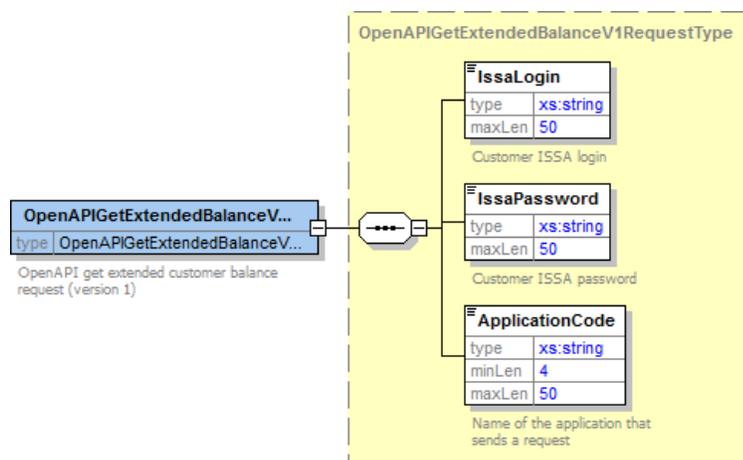
```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  
  <SOAP-ENV:Body>  
    <ns0:OpenAPIGetCustomerBalanceResponse xmlns:ns0="http://eai.velcom.by/VPartnerGw">  
      <Msisdn xmlns="">375123456789</Msisdn>  
      <BalanceValue xmlns="">123456</BalanceValue>  
      <BalanceTimestamp xmlns="">2014-09-01T12:34:56</BalanceTimestamp>  
      <ResultCode xmlns="">RC01</ResultCode>  
      <ResultMessage xmlns="">Success</ResultMessage>  
    </ns0:OpenAPIGetCustomerBalanceResponse>  
  </SOAP-ENV:Body>  
</SOAP-ENV:Envelope>
```

OpenAPIGetExtendedBalanceV1

Логика работы операции

Операция предназначена для получения текущего баланса и остатка трафика (минут, SMS, MMS, МБ) абонента по его логину и паролю в ИССА.

XML-схема запроса



Описание параметров запроса

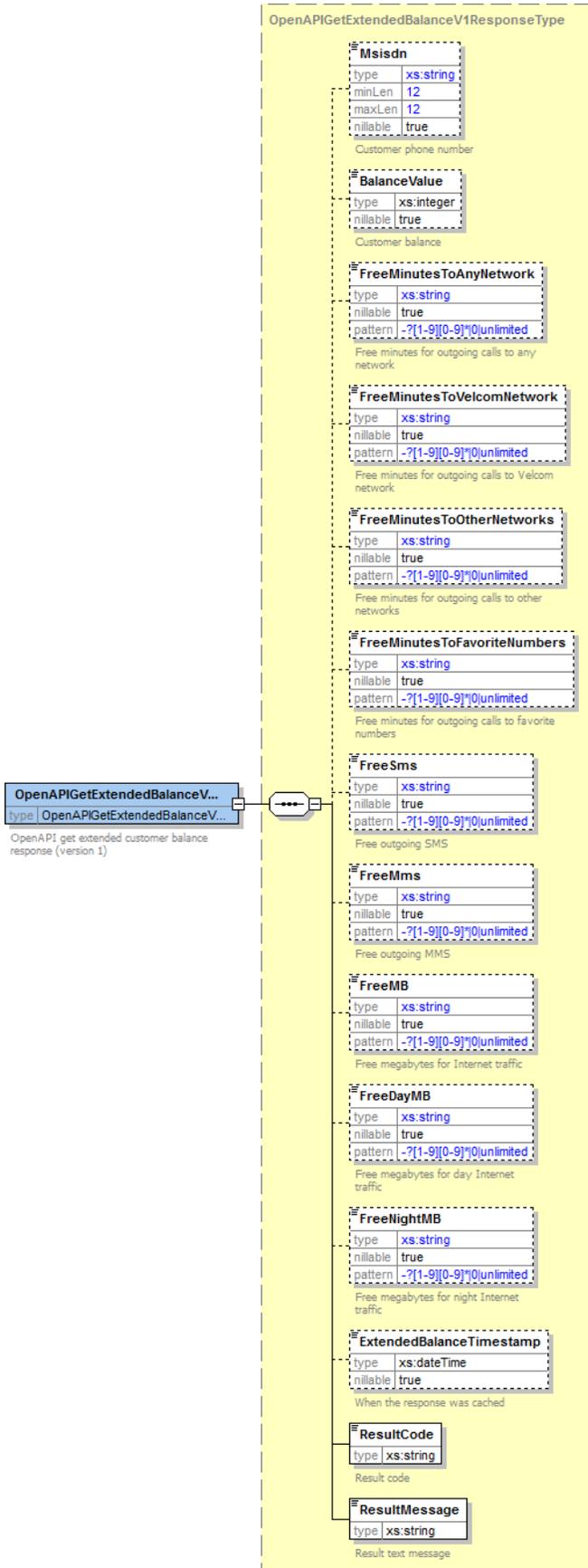
Параметр	Описание
<i>IssaLogin</i>	Логин пользователя в ИССА
<i>IssaPassword</i>	Пароль пользователя в ИССА
<i>ApplicationCode</i>	Название приложения, вызывающего операцию (определяется разработчиком)

Пример SOAP запроса

```
POST https://my.velcom.by/openapi HTTP/1.1
Content-Type: text/xml; Charset=UTF-8
User-Agent: XML Spy
SOAPAction: "/VPartnerGw/OpenAPIGetExtendedBalanceV1"
Host: issa.velcom.by
Content-Length: 610
Connection: Keep-Alive
Pragma: no-cache
```

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <SOAP-ENV:Body>
    <m:OpenAPIGetExtendedBalanceV1Request xmlns:m="http://eai.velcom.by/VPartnerGw">
      <IssaLogin>375123456789</IssaLogin>
      <IssaPassword>11111111</IssaPassword>
      <ApplicationCode>Some Application Name</ApplicationCode>
    </m:OpenAPIGetExtendedBalanceV1Request>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

XML-схема ответа



Описание параметров ответа

Параметр	Описание
<i>MSISDN</i>	(опциональное) Номер телефона абонента в международном формате
<i>BalanceValue</i>	(опциональное) Баланс абонента
<i>FreeMinutesToAnyNetwork</i>	(опциональное) Остаток минут исходящих вызовов во все сети
<i>FreeMinutesToVelcomNetwork</i>	(опциональное) Остаток минут исходящих вызовов внутри сети velcom
<i>FreeMinutesToOtherNetworks</i>	(опциональное) Остаток минут исходящих вызовов в другие сети
<i>FreeMinutesToFavoriteNumbers</i>	(опциональное) Остаток минут исходящих вызовов на «любимые» номера
<i>FreeSms</i>	(опциональное) Остаток исходящих SMS
<i>FreeMms</i>	(опциональное) Остаток исходящих MMS
<i>FreeMB</i>	(опциональное) Остаток МБ интернет-трафика
<i>FreeDayMB</i>	(опциональное) Остаток МБ интернет-трафика (день)
<i>FreeNightMB</i>	(опциональное) Остаток МБ интернет-трафика (ночь)
<i>ExtendedBalanceTimestamp</i>	(опциональное) Timestamp расширенного баланса
<i>ResultCode</i>	Код выполнения операции, карта возможных значений с описанием приведена ниже
<i>ResultMessage</i>	Расшифровка кода выполнения операции

Возможные коды выполнения операции

Код	Описание
<i>RC01</i>	Успешное выполнение операции получения баланса (опциональные параметры присутствуют частично или полностью)
<i>RC97</i>	Ошибка авторизации в ИССА (опциональные параметры отсутствуют)
<i>RC99</i>	Техническая ошибка во время выполнения операции (опциональные параметры отсутствуют)

Пример SOAP ответа

```
HTTP/1.1 200 OK
Server: Apache-Coyote/1.1
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: 843
Date: Mon, 15 Sep 2014 14:53:44 GMT

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns0:OpenAPIGetExtendedBalanceV1Response xmlns:ns0="http://eai.velcom.by/VPartnerGw">
      <Msisdn xmlns="">375123456789</Msisdn>
      <BalanceValue xmlns="">123456</BalanceValue>
      <FreeMinutesToVelcomNetwork xmlns="">123</FreeMinutesToVelcomNetwork>
      <FreeMinutesToFavoriteNumbers xmlns="">unlimited</FreeMinutesToFavoriteNumbers>
      <FreeMms xmlns="">12</FreeMms>
      <FreeMB xmlns="">0</FreeMB>
      <ExtendedBalanceTimestamp xmlns="">2014-09-01T12:34:56</ExtendedBalanceTimestamp>
      <ResultCode xmlns="">RC01</ResultCode>
      <ResultMessage xmlns="">Success</ResultMessage>
    </ns0:OpenAPIGetExtendedBalanceV1Response>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```