Работа со счетами

- Назначение и основные особенности счетов
- Создание счета (createbill)
- Запрос статуса счета (billstatus)
- Запрос аннулирования счета (billrevoke)
- Шаблоны уведомлений

Назначение и основные особенности счетов

Сервисы выставления и оплаты счетов предоставляют предприятию простую возможность организовать оплату по ссылке, перейдя по которой клиент сможет оплатить заказ в системе АПК Ассист. Предприятие вызывает веб-сервис создания счета (с указанием номера счета, суммы, допустимого срока оплаты и т. д.), АПК Ассист формирует счет на оплату и платежный токен, соответствующий данному счету. Создание счета также возможно вручную из личного кабинета (https://account.paysec.by/). Ссылка с платежным токеном отправляется системой АПК Ассист покупателю по электронной почте или предприятие формирует URL с использованием полученного платежного токена и переадресовывает покупателя на страницу оплаты счета. Также предприятие самостоятельная может отправить ссылку покупателю с помощью E-mail, SMS или других средств связи. Ссылка на оплату счета имеет следующий вид:

https://<SERVER_NAME>/bill/paybill.cfm?ID=c2RmZ2UzNXkyNXR5MjU0

Когда покупатель переходит по ссылке и соглашается оплатить счет, в системе АПК Ассист создается заказ. Далее покупатель вводит данные платежного средства и оплачивает заказ аналогично стандартному варианту подключения.

В данном разделе описывается процесс подключения сервисов выставления и оплаты счетов для предприятия, а также освещаются вопросы настройки технического взаимодействия с этими сервисами АПК Ассист.

Порядок действий предприятия при подключении сервисов выставления и оплаты счетов

- сделать заявку для подключения к функционалу выставления и оплаты счетов в службу технической поддержки АПК Ассист support@belassist.by;
- получить подтверждение от службы технической поддержки АПК Ассист о том, что все необходимые технические настройки для функционирования сервисов выставления и оплаты счетов при оплате товаров и услуг данному предприятию выполнены.

Создание счета (createbill)

Веб-сервис для создания счета принимает параметры счета в формате HTTP POST/SOAP либо JSON (swagger описание: https://docs.belassist.by/swagger/) и возвращает (в случае успешного создания счета) платежный токен/ID, соответствующий данному счету. На основе этого платежного токена предприятие может сформировать ссылку на своей стороне для переадресации покупателя на страницу оплаты счета или для самостоятельной отправки ее покупателю (E-mail, SMS или другие средства связи), или АПК Ассист может отправить ее по E-mail адресу покупателя, указанному в параметрах.

URL запроса для создания счета:

https://<SERVER-NAME>/bill/createbill.cfm

Список параметров запроса:

Название	Обязательное поле	Принимаемые значения	Значение по умолчанию	Описание
Merchant_ID	Да	Число		Идентификатор предприятия в АПК Ассист
Login	Да	8 - 20 символов		Логин (лат. буквы и цифры, символ _)
Password	Да	8 - 20 символов		Пароль (лат. буквы и цифры)

Bill	Да/Нет[1]	128 символов		Номер счета (при создании заказа будет использован в качестве OrderNumber)
Bill_amount	Да	Число, 15 знаков, два знака после разделителя (допустимый разделитель «.»)		Сумма счета (OrderAmount в заказе)
Bill_currency	Да	3 символа		Валюта счета (OrderCurrency)
Bill_comment	Нет	256 символов		Комментарий (OrderComment в заказе)
Customer_Name	Нет	70 символов		Имя плательщика (FirstName в заказе)
Customer_Lastname	Нет	70 символов		Фамилия плательщика (LastName в заказе)
Customer_Middlename	Нет	70 символов		Отчество плательщика (MiddleName в заказе)
Customer_Email	Да/Нет[2]	128 символов		E-mail плательщика (Email в заказе)
Customer_Phone	Нет	20 символов		Телефон плательщика (HomePhone в заказе)
Customer_Mobile	Нет	20 символов		Мобильный телефон плательщика (MobilePhone в заказе)
Language	Нет	RU EN	Настройка базового языка аккаунта мерчанта	Язык платежных страниц
Pay_until	Нет	Дата/время	1 сутки	Крайний срок оплаты счета (дата и время в GMT): YYYYMMDDThhmm, если не передано - вычисляется на основе настройки мерчанта
DelayPayment	Нет	Число	0	Флаг двустадийного платежа (параметр delay в заказе): 0- одностадийный, 1 - двустадийный режим оплаты.

SendNotification	Нет	Число	В зависимости от настроек мерчанта	Признак отправки счета: 0 - не отправлять, 1 – отправлять ссылку по Email, 2 – отправлять ссылку в SMS, 3 – отправлять ссылку и по Emai, и в SMS.
URL_RETURN	Нет	255 символов		URL страницы, на которую должен вернуться покупатель после осуществления платежа в системе (должна быть активирована опция «Перейти на страницу магазина» в настройках мерчанта в Личном кабинете). В целях безопасности рекомендуется использовать протокол с шифрованием HTTPS.
URL_RETURN_OK	Нет	255 символов	Значение параметра URL_RETURN, а при его отсутствии – URL для возврата при успешной авторизации, указанный в Личном кабинете	URL страницы, куда должен вернуться покупатель после успешного осуществления платежа в системе АПК Ассист (должна быть активирована опция «*Перейти на страницу магазина*» в настройках мерчанта в Личном кабинете). В целях безопасности рекомендуется использовать протокол с шифрованием HTTPS.
URL_RETURN_NO	Нет	255 символов	Значение параметра URL_RETURN, а при его отсутствии – URL для возврата, указанный в Личном кабинете	URL страницы, куда должен вернуться покупатель после неуспешного осуществления платежа в системе АПК Ассист или при отсутствии ответа об окончательном статусе платежа (текущий статус "*В процессе*"), подробнее см. "Возврат покупателя на страницу интернет-магазина после покупки". Должна быть активирована опция «*Возвращаться в магазин по URL для возврата*» в Личном кабинете. В целях безопасности рекомендуется использовать протокол с шифрованием HTTPS.
CardPayment	Нет	1 – использовать оплату по банковской карте, 0 – не использовать	1	Покупатель сможет сделать платеж с помощью банковской карты, если передано значение параметра 1 или параметр отсутствует (и оплата по банковским картам доступна для предприятия).
ERIPPayment	Нет	1 – использовать оплату по ЕРИП, 0 – не использовать	1	Покупатель сможет сделать платеж по ЕРИП, если передано значение параметра 1 или параметр отсутствует (и оплата по ЕРИП доступна для предприятия).
MobiconPayment	Нет	1 – использовать платежную систему Mobicon, 0 – не использовать	1	Покупатель сможет сделать платеж с помощью платежной системы Mobicon, если передано значение параметра 1 или параметр отсутствует (и оплата по Mobicon доступна для предприятия)
GooglePayPayment	Нет	1; 0	1	Признак оплаты через Google Pay (=1)
ApplePayPayment	Нет	1; 0	1	Признак оплаты через ApplePay (=1)
SamsungPayPayment	Нет	1; 0	1	Признак оплаты через SamsungPay (=1)
Checkvalue	Да/Нет	Строка		Контрольная сумма[3]

CustomerNumber	Нет	Строка		Идентификационный номер клиента магазина (для организации платежей в режиме OneClick).

[1] Номер счета может не передаваться, если включена автоматическая генерация номера счета.

[2] Если не передано значение адреса E-mail, то отправка счета по E-mail невозможна. Если не передан номер телефона, то отправка SMS невозможна. **Примечание**. Если признак отправки равен 3, то при отсутствии номера телефона ссылка на счет будет отправлена только по E-mail, а при отсутствии адреса E-mail нотификация вообще не будет выполнена.

[3] Контрольная сумма формируется на основе формулы:

uppercase(md5(uppercase(md5(SALT) + md5(X)))), где SALT – секретное слово; X – результат строковой склейки всех переданных параметров счета (в последовательности по порядку следования параметров в таблице сверху вниз, не включая *DelayPayment, SendNotification, Checkvalue* и *CustomerNumber*) через разделитель - точка с запятой (";"), + строковая склейка.

По умолчанию параметр не является обязательным. Если в целях безопасности предприятию необходимо использовать контрольную сумму, то для выполнения соответствующих настроек следует обратиться в службу технической поддержки АПК Ассист.

Если счет или заказ с указанным в запросе номером уже существует, то счет не создается и выдается сообщение об ошибке "*Счет с указанным номером уже существует*".

Если в запросе не переданы обязательные параметры или нарушены форматы передачи данных, то счет не создается и выдается сообщение об ошибке (аналогично ошибке при создании заказа с неверными/недостающими параметрами).

Если не удается создать уникальный платежный токен/ID, то счет не создается и выдается сообщение об ошибке "*Не удалось сформировать уникальный платежный токен*".

Информация об использовании протокола 3-D Secure 2.0 при создании платежа.

Пример запроса HTTP POST для создания счета:

```
<FORM ACTION="https://test.paysec.by/bill/createbill.cfm" method="POST">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="Merchant_ID" VALUE=" Merchant_ID">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="Login" VALUE=" ">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="Password" VALUE=" ">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="Bill" VALUE=" ">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="Bill_amount" VALUE=" ">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="Bill_currency" VALUE=" ">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="Bill_comment" VALUE="  ">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="Customer_Name" VALUE=" ">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="Customer_Lastname" VALUE=" ">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="Customer_Middleame" VALUE=" ">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="Customer_Email" VALUE="Email ">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="Customer_Phone" VALUE=" ">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="Customer_Mobile" VALUE=".  ">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="Language" VALUE="  ">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="Pay_until" VALUE="  ">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="SendNotification" VALUE="  ">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="Checkvalue" VALUE=" ">
<INPUT TYPE="Submit"></FORM>
```

Список параметров ответа:

Название	Значение
Hash	Платежный токен/ID счета

Пример результата запроса для создания счета в формате CSV:

```
Hash: xKPWpz4ZzDe5A9anPhnN
```

В формате XML:

```
<?xml version='1.0' encoding='utf-8' standalone='yes'?>
<result
   firstcode="0"
   secondcode="0"
   count="1">
      <return>
          <Hash>akPWp08t84MTQ9anTy30</Hash>
      </return>
</result>
```

Описание веб-сервиса для формата SOAP:

https://<SERVER_NAME>/bill/createbill.wsdl

Пример запроса для создания счета:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<Header/>
    <Body>
        <CreateBill>
            <Bill>
                <merchant_id>423422</merchant_id>
                <login>login</login>
                <password>password</password>
                <bill>123456</bill>
                <bill_amount>100.00</bill_amount>
                <bill_currency>BYN</bill_currency>
                <bill_comment></bill_comment>
                <customer_name>Test</customer_name>
                <customer_lastname>Testov</customer_lastname>
                <customer_middlename>Testovich</customer_middlename>
                <customer_email>test@testpost.by</customer_email>
                <customer_phone></customer_phone>
                <language>RU</language>
                <pay_until>20150611T1212</pay_until>
                <sendnotification>0</sendnotification>
                <checkvalue> AA3BC3F48B7FE23988044B53AA98F169</checkvalue>
            </Bill>
        </CreateBill>
    </Body>
</Envelope>
```

Пример результата запроса создания счета:

```
<soapenv:Envelope
SOAP-ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <SOAP-ENV:Body SOAP-ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
        <ASS-NS:BillResponse xmlns:ASS-NS="http://www.paysecure.ru/ws/">
            <return xsi:type="si:SOAPStruct" xmlns:si="http://www.paysecure.ru/type/">
                <Hash xsi:type="xsd:string">6CPV7F4a0aWQg9XsXhrS</Hash>
            </return>
        </ASS-NS:BillResponse>
    </SOAP-ENV:Body>
```

Запрос статуса счета (billstatus)

Сервис позволяет получить полные данные о счете, его оплате и отменам по его номеру или параметру *billnumber*.

Если счет не удалось найти по его номеру, выдается сообщение об ошибке "*Счет не найден*".

Если заказ не удалось найти по параметру *billnumber*, то выдается сообщение об ошибке "*Счет не найден среди обработанных*".

URL запроса статуса счета:

https://<SERVER-NAME>/bill/billstatus.cfm

Список параметров запроса:

Название	Обязательное поле	Принимаемые значения	Значение по умолчанию	Описание
Merchant_ID	Да	Число		Идентификатор предприятия в АПК Ассист
Login	Да	8 - 20 символов		Логин (лат. буквы и цифры, символ _)
Password	Да	8 - 20 символов		Пароль (лат. буквы и цифры)
Bill	Да/Нет*	Строка		Номер счета (при создании заказа будет использован в качестве OrderNumber)
BillNumber	Да/Нет*	15 или 16 цифр		Номер платежа - уникальный номер заказа в системе АПК Ассист

* Обязательно должен быть передан один из параметров - *Bill* или *BillNumber*. Если в одном запросе переданы оба параметра, то поиск будет осуществляться по BillNumber.

Пример запроса HTTP POST для получения статуса счета:

```
<FORM ACTION="https://test.paysec.by/bill/createbill.cfm" method="POST">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="Merchant_ID" VALUE=" Merchant_ID">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="Login" VALUE=" ">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="Password" VALUE=" ">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="Bill" VALUE=" ">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="BillNumber" VALUE=" ">
<INPUT TYPE="Submit"></FORM>
```

Список параметров ответа:

Название	Значение
Merchant_id	Идентификатор предприятия
Bill	Номер счета
Bill_amount	Сумма счета
Bill_currency	Валюта счета
Bill_comment	Комментарий к счету
Bill_date	Дата и время создания счета (GMT)
Bill_status	Статус счета
Billnumber	Номер платежа (пусто, если заказ не был создан) = *Billnumber* заказа

Payment_date	Дата и время оплаты счета (пусто, если заказ не был создан) = *OrderDate* (GMT)
Payment_amount	Сумма платежа (пусто если заказ не был создан) = сумма операции оплаты *amount*
Payment_currency	Валюта платежа (пусто если заказ не был создан) = валюта операции оплаты *currency*
Payment_RRN	Дополнительный идентификатор платежа/RRN (пусто если не было оплаты)
Refund_amount	Сумма успешных возвратов по платежу (пусто если заказ не был создан; 0 если оплата была, но не было возвратов)
Customer_name	Имя плательщика
Customer_Lastname	Фамилия плательщика
Customer_Middlename	Отчество плательщика
Customer_Email	Email плательщика
Customer_Phone	Телефон плательщика
Customer_Mobile	Мобильный телефон плательщика
Language	Язык
Pay_until	Срок оплаты счета (GMT)
Sendnotification	Флаг отправки счета (0 - не отправлять, 1 - отправлять, 10 – отправлен)*
Bill_type	Тип счета (1 - по умолчанию)
CheckValue	Контрольная сумма формируется на основе формулы: uppercase(md5(uppercase(md5(SALT) + md5(X)))), где SALT – секретное слово; X – результат строковой склейки всех переданных параметров ответа (в последовательности по порядку следования параметров в таблице сверху вниз, не включая *SendNotification* и *Checkvalue*) через разделитель - точка с запятой (";"), разделитель добавляется и в случае отсутствующего параметра, '+' – строковая склейка."

* Если при создании счета была запрошена отправка счета (с помощью передачи параметра *SendNotification*=1 или настроек в системе АПК Ассист), то после создания счета параметр SendNotification в ответе может иметь следующие значения:

- 1 - если отправка E-mail еще не состоялась (например, не указан адрес E-mail);

- 10 - если письмо уже было сформировано и отправлено (поставлено в очередь отправки).

Пример результата запроса статуса счета в формате CSV:

```
merchant_id:515089; bill:2016.07.06 11:19-85; bill_amount: 100.00; bill_currency: BYN; bill_comment:; bill_date:
06.07.2016 08:19:41; bill_status:Invoiced; billNumber:;payment_date: ; payment_amount:100.00; payment_currency:
BYN; payment_rrn:; refund_amount:; customer_name:Test; customer_lastname:Testov; customer_middlename:;
customer_email:test@testpost.by; customer_phone:; customer_mobile:; language:RU; pay_until:20150701T0819;
sendnotification:1; checkValue:26397652E3DB8E25407A9B091B9431B3
```

В формате XML:

```
<?xml version='1.0' encoding='utf-8' standalone='yes'?>
<result firstcode="0" secondcode="0" count="1">
   <orders>
      <order>
          <merchant_id>515089</merchant_id>
          <bill>20150630111985</bill>
          <bill_amount>100.00</bill_amount>
          <bill_currency>BYN</bill_currency>
          <bill_comment/>
          <bill_date>06.07.2016 08:19:41</bill_date>
          <bill_status>Invoiced</bill_status>
          <billNumber/>
          <payment_date></payment_date>
          <payment_amount>0.00</payment_amount>
          <payment_currency/>
          <payment_rrn/>
          <refund_amount/>
          <customer_name>Test</customer_name>
          <customer_lastname>Testov</customer_lastname>
          <customer_middlename/>
          <customer_email>test@testpost.by</customer_email>
          <customer_phone/>
          <customer_mobile/>
          <language>RU</language>
          <pay_until>20150701T0819</pay_until>
          <sendnotification>1</sendnotification>
          <checkValue>26397652E3DB8E25407A9B091B9431B3</checkValue>
      </order>
   </orders>
</result>
```

Описание веб-сервиса для формата SOAP:

https://<SERVER_NAME>/bill/billstatus.wsdl

Пример запроса статуса счета:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<Header/>
    <Body>
        <WSBillStatus>
            <Bill>
                <merchant_id>423422</merchant_id>
                <login>login</login>
                <password>password</password>
                <bill>123456</bill>
                <billnumber></billnumber>
            </Bill>
        </WSBillStatus>
    </Body>
</Envelope>
```

Пример результата запроса статуса счета:

```
<soapenv:Envelope
SOAP-ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <SOAP-ENV:Body SOAP-ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
        <ASS-NS:BillResponse xmlns:ASS-NS="http://www.paysecure.ru/ws/">
            <return xsi:type="si:SOAPStruct" xmlns:si="http://www.paysecure.ru/type/">
                <merchant_id xsi:type="xsd:string">515089</merchant_id>
                <bill xsi:type="xsd:string">20150610115527</bill>
                <bill_amount xsi:type="xsd:string">100.00</bill_amount>
                <bill_currency xsi:type="xsd:string">BYN</bill_currency>
                <bill_comment xsi:type="xsd:string">testbill</bill_comment>
                <bill_date xsi:type="xsd:string">06.07.2016 09:03:07</bill_date>
                <bill_status xsi:type="xsd:string">Invoiced</bill_status>
                <billNumber xsi:type="xsd:string"/>
                <payment_date xsi:type="xsd:string"></payment_date>
                <payment_amount xsi:type="xsd:string">0.00</payment_amount>
                <payment_currency xsi:type="xsd:string"/>
                <payment_rrn xsi:type="xsd:string"/>
                <refund_amount xsi:type="xsd:string"/>
                <customer_name xsi:type="xsd:string">test</customer_name>
                <customer_lastname xsi:type="xsd:string">testov</customer_lastname>
                <customer_middlename xsi:type="xsd:string"/>
                <customer_email xsi:type="xsd:string">test@testpost.by</customer_email>
                <customer_phone xsi:type="xsd:string"/>
                <customer_mobile xsi:type="xsd:string"/>
                <language xsi:type="xsd:string">EN</language>
                <pay_until xsi:type="xsd:string">0150611T0903</pay_until>
                <sendnotification xsi:type="xsd:string">0</sendnotification>
                <checkValue xsi:type="xsd:string">D9F0E4933007B96BCC2594983F7A24E3</checkValue>
            </return>
        </ASS-NS:BillResponse>
    </SOAP-ENV:Body>
```

Запрос аннулирования счета (billrevoke)

Сервис позволяет аннулировать еще не оплаченный счет. Вызов этого сервиса переводит счет в статус *Deleted (удален)*, если счет на момент запроса находится в одном из статусов: *Invoiced (выставлен)* или *Timed out* (*просрочен*).

URL для аннулирования счета:

https://<SERVER-NAME>/bill/billrevoke.cfm

Список параметров запроса:

Название	**Обязательное поле**	**Принимаемые значения**	**Значение по умолчанию**	**Описание**
Merchant_ID	Да	Число		Идентификатор предприятия в АПК Ассист
Login	Да	8 - 20 символов		Логин (лат. буквы и цифры, символ _)
Password	Да	8 - 20 символов		Пароль (лат. буквы и цифры)
Bill	Да	Строка		Номер счета
SendNotification	Нет	Число	В зависимости от настроек мерчанта	Флаг отправки уведомления об аннулировании счета (если параметр не передан в запросе, то используется настройка по умолчанию для данного мерчанта в системе АПК Ассист).
Checkvalue	Да	Строка		Контрольная сумма (формируется так же, как при создании счета по параметрам этой таблицы)

Пример запроса HTTP POST для аннулирования счета:

```
<FORM ACTION="https://test.paysec.by/bill/createbill.cfm" method="POST">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="Merchant_ID" VALUE=" Merchant_ID">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="Login" VALUE=" ">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="Password" VALUE=" ">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="Bill" VALUE=" ">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="SendNotification" VALUE="  ">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="Checkvalue" VALUE=" ">
<INPUT TYPE="Submit"></FORM>
```

Список параметров ответа:

Название	**Значение**
Bill	Номер счета
Bill_status	Статус счета

Пример результата запроса аннулирования счета в формате CSV:

```
bill:2016.07.06 11:17-81; bill_status:Revoked
```

В формате XML:

```
<?xml version='1.0' encoding='utf-8' standalone='yes'?>
<result firstcode="0" secondcode="0" count="1">
      <return>
          <bill>20150630111985</bill>
          <bill_status>Revoked</bill_status>
      </return>
</result>
```

Описание веб-сервиса для формата SOAP:

https://<SERVER_NAME>/bill/billrevoke.wsdl

Пример запроса аннулирования счета:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<Header/>
    <Body>
        <WSBillRevoke>
            <Bill>
                <merchant_id>423422</merchant_id>
                <login>login</login>
                <password>password</password>
                <bill>123456</bill>
                <sendnotification>0</sendnotification>
                <checkvalue> AA3BC3F48B7FE23988044B53AA98F169</checkvalue>
            </Bill>
        </WSBillRevoke>
    </Body>
</Envelope>
```

Пример результата запроса аннулирования счета:

```
<soapenv:Envelope
SOAP-ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <SOAP-ENV:Body SOAP-ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
        <ASS-NS:BillResponse xmlns:ASS-NS="http://www.paysecure.ru/ws/">
            <return xsi:type="si:SOAPStruct" xmlns:si="http://www.paysecure.ru/type/">
                <bill xsi:type="xsd:string">20150610115527</bill>
                <bill_status xsi:type="xsd:string">Revoked</bill_status>
            </return>
        </ASS-NS:BillResponse>
    </SOAP-ENV:Body>
```

Шаблоны уведомлений

После выставления счета покупатель получит уведомление по электронной почте. Ниже представлен пример подобного уведомления:

Subj	**Вам выставлен счет для оплаты**
Text	Здравствуйте, *Тестов Тест Тестович*, Сообщаем, что для вас был сформирован счет № *1c362fd* на сумму *88.80 BYN* Вы можете оплатить его в срок до *25.07.2016 18:00 (MSK)*. Для просмотра и оплаты счета перейдите по ссылке ниже. https://payments.belassist.by/bill/paybill.cfm?ID=c2RmZ2UzNXkyNXR5MjU0 По всем вопросам, связанным этим счетом, пожалуйста, обращайтесь в *интернет-магазин №1* по адресу: *shop1@testpost.by* _____ С уважением, Отдел технической поддержки ASSIST www.belassist.by

В случае аннулирования счета покупатель также получит уведомление по электронной почте. Ниже представлен его пример:

Subj	**Счет был аннулирован**

Text	Здравствуйте, *Тестов Тест Тестович*, Сообщаем, что счет № *1c362fd* на сумму *88.80 BYN* был аннулирован. По всем вопросам, связанным этим счетом, пожалуйста, обращайтесь в *интернет-магазин №1* по адресу: *shop1@testpost.by* _____ С уважением, Отдел технической поддержки ASSIST www.belassist.by

В случае необходимости покупатель может создать свое обращение простым ответом на полученное уведомление. Если в качестве адреса для обращений покупателей при подключении к АПК Ассист предприятием было указано несколько адресов, то обращение будет отправлено по всем этим адресам.

Шаблоны уведомлений могут быть настроены по желанию предприятия. Для этого следует обратиться в службу технической поддержки АПК Ассист support@belassist.by.

Наверх