

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

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.paysecure.ru/) (<https://account.paysecure.ru/>). 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 самостоятельно 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@assist.ru;
- 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.assist.ru/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_a mount	Да	Число, 15 знаков, два знака после разделителя (допустимые разделители «.», «,»)		Сумма счета (OrderAmount в заказе)
Bill_c urrency	Да	3 символа		Валюта счета (OrderCurrency)
Bill_c omment	Нет	256 символов		Комментарий (OrderComment в заказе)
Cu stomer_ r_ Name	Нет	70 символов		Имя плательщика (FirstName в заказе)
Cu stomer_ L ast name	Нет	70 символов		Фамилия плательщика (LastName в заказе)
Cu stomer_ M iddle name	Нет	70 символов		Отчество плательщика (MiddleName в заказе)
Cu stomer_ E mail	Да /Нет ²	128 символов		E-mail плательщика (Email в заказе)
Cu stomer_ P hone	Нет	20 символов		Телефон плательщика (HomePhone в заказе)
Cu stomer_ M obile	Нет	20 символов		Мобильный телефон плательщика (MobilePhone в заказе)
La ng ua ge	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
De lay Pa yment	Нет	Число	0	Флаг двустадийного платежа (параметр delay в заказе): 0- одностадийный, 1 - двустадийный режим оплаты.
Se nd No tifi cation	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 Email, 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).
YMPayment	Нет	1 – использовать платежную систему YandexMoney, 0 – не использовать	1	Покупатель сможет сделать платеж с помощью платежной системы YandexMoney, если передано значение параметра 1 или параметр отсутствует (и оплата по YandexMoney доступна для предприятия).
WebMoneyPayment	Нет	1 – использовать платежную систему WebMoney, 0 – не использовать	1	Покупатель сможет сделать платеж с помощью платежной системы WebMoney, если передано значение параметра 1 или параметр отсутствует (и оплата по WebMoney доступна для предприятия).
QIWIPayment	Нет	1 – использовать платежную систему QIWI, 0 – не использовать	1	Покупатель сможет сделать платеж с помощью всех средств оплаты платежной системы QIWI, если передано значение параметра 1 или параметр отсутствует (и оплата по QIWI доступна для предприятия)
FastPayment	Нет	1; 0	1	Покупатель сможет сделать платеж с помощью Системы Быстрых Платежей, если передано значение параметра 1 и оплата по СБП доступна для предприятия.
GooglePayment	Нет	1; 0	1	Признак оплаты через Google Pay (=1)
ApplePayment	Нет	1; 0	1	Признак оплаты через Apple Pay (=1)

SamsungPayPayment	Нет	1; 0	1	Признак оплаты через Samsung Pay (=1)
MirPayPayment	Нет	1; 0	1	Признак оплаты через Mir Pay (=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 *DeliveryPayment*, *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.



Для фискализации последующей операции оплаты счета в запросе на его создание заранее могут передаваться дополнительные параметры для формирования корректного чека. Описание дополнительных параметров приведено в разделе "[Режимы передачи данных чека](#)".

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 удастся 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://<SERVER-NAME>/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="hidden" NAME="GenerateReceipt" VALUE="1">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="Tax" VALUE=" ">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="ReceiptLine" VALUE=" ">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="FPMode" 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>
    <WSCreateBill>
      <Bill>
        <merchant_id>423422</merchant_id>
        <login>login</login>
        <password>password</password>
        <bill>123456</bill>
        <bill_amount>23.23</bill_amount>
        <bill_currency>RUB</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.ru</customer_email>
        <customer_phone></customer_phone>
        <language>RU</language>
        <pay_until>20150611T1212</pay_until>
        <sendnotification>0</sendnotification>
        <checkvalue> AA3BC3F48B7FE23988044B53AA98F169</checkvalue>
      </Bill>
    </WSCreateBill>
  </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*	128 символов		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://<SERVER-NAME>/bill/billstatus.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) = <i>Billnumber</i> заказа
Payment_Date	Дата и время оплаты счета (пусто, если заказ не был создан) = <i>OrderDate</i> (GMT)
Payment_Amount	Сумма платежа (пусто если заказ не был создан) = сумма операции оплаты <i>amount</i>
Payment_Currency	Валюта платежа (пусто если заказ не был создан) = валюта операции оплаты <i>currency</i>
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)
Send_notification	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 <i>SendNotification</i> и <i>Checkvalue</i>) 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:2015.06.30 11:19-85; bill_amount:100.00; bill_currency:RUB; bill_comment;; bill_date:
30.06.2015 08:19:41;
bill_status:Invoiced; billNumber;;payment_date: ; payment_amount:0.00; payment_currency;; payment_rrn;;
refund_amount;;
customer_name:Test; customer_lastname:Testov; customer_middlename;; customer_email:test@testpost.ru;
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>RUB</bill_currency>
      <bill_comment/>
      <bill_date>30.06.2015 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.ru</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:SAPStruct" 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">150.00</bill_amount>
        <bill_currency xsi:type="xsd:string">RUB</bill_currency>
        <bill_comment xsi:type="xsd:string">testbill</bill_comment>
        <bill_date xsi:type="xsd:string">10.06.2015 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.ru</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">20150611T0903</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	128 символов		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.paysecure.ru/bill/billrevoke.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:2015.06.30 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:SAPStruct" 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, <i>Тестов Тест Тестович</i>, Сообщаем, что для вас был сформирован счет № <i>1c362fd</i> на сумму <i>888.42 RUB</i> Вы можете оплатить его в срок до <i>25.01.2015 18:00 (MSK)</i>. Для просмотра и оплаты счета перейдите по ссылке ниже. https://payments.paysecure.ru/bill/paybill.cfm?ID=c2RmZ2UzNXkyNXR5MjU0 По всем вопросам, связанным этим счетом, пожалуйста, обращайтесь в <i>интернет-магазин №1</i> по адресу: <i>shop1@testpost.ru</i> С уважением, Отдел технической поддержки Assist www.assist.ru

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

Subj	Счет был аннулирован
------	----------------------

Text	Здравствуйте, <i>Тестов Тест Тестович</i>, Сообщаем, что счет № <i>1с362fd</i> на сумму <i>888.42 RUB</i> был аннулирован. По всем вопросам, связанным этим счетом, пожалуйста, обращайтесь в <i>интернет-магазин №1</i> по адресу: <i>shop1@testpost.ru</i> _____ С уважением, Отдел технической поддержки Assist www.assist.ru
------	---



В случае необходимости покупатель может создать свое обращение простым ответом на полученное уведомление. Если в качестве адреса для обращений покупателей при подключении к АПК Assist 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 Assist support@assist.ru.

[Наверх](#)