

---

# Протокол взаимодействия PersonalClient

---

## PERS\_LOGON

Операция проверки авторизации на сервере. Разрешать или нет дальнейшее выполнение методов определяется на стороне тонкого клиента.

Назначения параметров операции

Входные параметры:

KEY1 – логин пользователя, номер карты  
KEY2 – пароль пользователя, CVV код или OTP пароль из СМС

Выходные параметры: ! для не персонифицированной карты будет возвращен только успешный ответ без полей. В случае персонифицированной карты будут возвращены параметры с данными клиента.

DATA – номер пользователя в системе (CLN\_ID)  
CLN\_SUR\_NAME - Фамилия  
CLN\_FIRST\_NAME - Имя  
CLN\_SECOND\_NAME - Отчество  
CLN\_BIRTHDAY – Дата рождения  
CLN\_PHONE – контактный номер  
CLN\_EMAIL – адрес электронной почты  
CLN\_ADDRESS – адрес

Пример:

```
<LOGON_RESULT xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-  
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">  
<DATA>184</DATA>  
<CLN_SUR_NAME>Москаленко</CLN_SUR_NAME>  
<CLN_FIRST_NAME>Сергей</CLN_FIRST_NAME>  
<CLN_SECOND_NAME>Александрович</CLN_SECOND_NAME>  
<CLN_BIRTHDAY>1973-03-02T00:00:00</CLN_BIRTHDAY>  
<CLN_PHONE>9168216423</CLN_PHONE>  
<CLN_EMAIL>bigproject@mail.ru</CLN_EMAIL>  
<CLN_ADDRESS>Электрический пер., д.3</CLN_ADDRESS>  
</LOGON_RESULT>
```

### SOAP 1.1

В следующем примере показаны запрос и ответ SOAP 1.1. Вместо элементов-заполнителей следует подставить фактические значения.

```
POST /PersonalService/PersonalService.asmx HTTP/1.1  
Host: my-loyalty.ru  
Content-Type: text/xml; charset=utf-8  
Content-Length: length  
SOAPAction: "http://rucard.net/nbp/personal/PERS_LOGON"  
  
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"  
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"  
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  
  <soap:Body>  
    <PERS_LOGON xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
```

```

        <KEY1>string</KEY1>
        <KEY2>string</KEY2>
    </PERS_LOGON>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <PERS_LOGONResponse xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
      <PERS_LOGONResult>
        <DATA>string</DATA>
        <CLN_SUR_NAME>string</CLN_SUR_NAME>
        <CLN_FIRST_NAME>string</CLN_FIRST_NAME>
        <CLN_SECOND_NAME>string</CLN_SECOND_NAME>
        <CLN_BIRTHDAY>dateTime</CLN_BIRTHDAY>
        <CLN_PHONE>string</CLN_PHONE>
        <CLN_EMAIL>string</CLN_EMAIL>
        <CLN_ADDRESS>string</CLN_ADDRESS>
      </PERS_LOGONResult>
    </PERS_LOGONResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

## SOAP 1.2

В следующем примере показаны запрос и ответ SOAP 1,2. Вместо элементов-заполнителей следует подставить фактические значения.

```

POST /PersonalService/PersonalService.asmx HTTP/1.1
Host: my-loyalty.ru
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <PERS_LOGON xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
      <KEY1>string</KEY1>
      <KEY2>string</KEY2>
    </PERS_LOGON>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <PERS_LOGONResponse xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
      <PERS_LOGONResult>
        <DATA>string</DATA>
        <CLN_SUR_NAME>string</CLN_SUR_NAME>
        <CLN_FIRST_NAME>string</CLN_FIRST_NAME>

```

```

        <CLN_SECOND_NAME>string</CLN_SECOND_NAME>
        <CLN_BIRTHDAY>dateTime</CLN_BIRTHDAY>
        <CLN_PHONE>string</CLN_PHONE>
        <CLN_EMAIL>string</CLN_EMAIL>
        <CLN_ADDRESS>string</CLN_ADDRESS>
    </PERS_LOGONResult>
</PERS_LOGONResponse>
</soap12:Body>
</soap12:Envelope>

```

## HTTP GET

В следующем примере показан HTTP-запрос GET и ответ на него. Вместо элементов-заполнителей следует подставить фактические значения.

```

GET /PersonalService/PersonalService.asmx/PERS_LOGON?KEY1=string&KEY2=string
HTTP/1.1
Host: my-loyalty.ru
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LOGON_RESULT xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
  <DATA>string</DATA>
  <CLN_SUR_NAME>string</CLN_SUR_NAME>
  <CLN_FIRST_NAME>string</CLN_FIRST_NAME>
  <CLN_SECOND_NAME>string</CLN_SECOND_NAME>
  <CLN_BIRTHDAY>dateTime</CLN_BIRTHDAY>
  <CLN_PHONE>string</CLN_PHONE>
  <CLN_EMAIL>string</CLN_EMAIL>
  <CLN_ADDRESS>string</CLN_ADDRESS>
</LOGON_RESULT>

```

## HTTP POST

В следующем примере показан HTTP-запрос POST и ответ на него. Вместо элементов-заполнителей следует подставить фактические значения.

```

POST /PersonalService/PersonalService.asmx/PERS_LOGON HTTP/1.1
Host: my-loyalty.ru
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Content-Length: length

KEY1=string&KEY2=string
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LOGON_RESULT xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
  <DATA>string</DATA>
  <CLN_SUR_NAME>string</CLN_SUR_NAME>
  <CLN_FIRST_NAME>string</CLN_FIRST_NAME>
  <CLN_SECOND_NAME>string</CLN_SECOND_NAME>
  <CLN_BIRTHDAY>dateTime</CLN_BIRTHDAY>
  <CLN_PHONE>string</CLN_PHONE>
  <CLN_EMAIL>string</CLN_EMAIL>
  <CLN_ADDRESS>string</CLN_ADDRESS>
</LOGON_RESULT>

```

# PERS\_CARDS\_INFO (для непривязанных к клиенту карт)

Вывод информации по карте

Назначения параметров операции

Входные параметры:

CARD\_NUMBER – номер карты

Выходные параметры:

CARD\_NUMBER – номер карты

CARD\_TYPE – Тариф карты

CARD\_EXP\_DATE – срок действия карты

CARD\_STATUS – Состояние карты (заблокирована, удалена, и т.п.)

CARD\_TYPE\_TEXT – Тип карты (Подарочная, бонусная, дисконтная)

CARD\_IS\_ACTIVATED\_TEXT – Статус активации (Активирована / Не активирована)

LIMIT – Лимит карты в валюте карты

PAYS\_TOTAL – Кол-во транзакций совершенных по карте

ONLY\_ONE\_RENEWING – Однократное пополнение (Y / N)

IS\_SINGLE\_PAY – Однократное списание (Y / N). При однократном списании возможна разовая оплата по карте, после чего карта будет заблокирована.

Пример ответа:

```
<ArrayOfV_CARDS_INFO xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
<V_CARDS_INFO>
<CARD_NUMBER>6050100080005974118</CARD_NUMBER>
<CARD_TYPE>Подарочная карта БН (6 месяцев)</CARD_TYPE>
<CARD_EXP_DATE>2016-06-30T00:00:00</CARD_EXP_DATE>
<CARD_STATUS>Карта не заблокирована</CARD_STATUS>
<CARD_TYPE_TEXT>Подарочная</CARD_TYPE_TEXT>
<CARD_IS_ACTIVATED_TEXT>Активирована</CARD_IS_ACTIVATED_TEXT>
<LIMIT>0 RUR</LIMIT>
<PAYS_TOTAL>-</PAYS_TOTAL>
<ONLY_ONE_RENEWING>Y</ONLY_ONE_RENEWING>
<IS_SINGLE_PAY>N</IS_SINGLE_PAY>
</V_CARDS_INFO>
</ArrayOfV_CARDS_INFO>
```

## SOAP 1.1

В следующем примере показаны запрос и ответ SOAP 1.1. Вместо элементов-заполнителей следует подставить фактические значения.

```
POST /PersonalService/PersonalService.asmx HTTP/1.1
Host: my-loyalty.ru
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
SOAPAction: "http://rucard.net/nbp/personal/PERS_CARDS_INFO"

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <PERS_CARDS_INFO xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
      <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
    </PERS_CARDS_INFO>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```

<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <PERS_CARDS_INFOResponse xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
      <PERS_CARDS_INFOResult>
        <V_CARDS_INFO>
          <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
          <CARD_TYPE>string</CARD_TYPE>
          <CARD_EXP_DATE>dateTime</CARD_EXP_DATE>
          <CARD_STATUS>string</CARD_STATUS>
          <CARD_TYPE_TEXT>string</CARD_TYPE_TEXT>
          <CARD_IS_ACTIVATED_TEXT>string</CARD_IS_ACTIVATED_TEXT>
          <LIMIT>string</LIMIT>
          <PAYS_TOTAL>string</PAYS_TOTAL>
          <ONLY_ONE_RENEWING>string</ONLY_ONE_RENEWING>
          <IS_SINGLE_PAY>string</IS_SINGLE_PAY>
        </V_CARDS_INFO>
        <V_CARDS_INFO>
          <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
          <CARD_TYPE>string</CARD_TYPE>
          <CARD_EXP_DATE>dateTime</CARD_EXP_DATE>
          <CARD_STATUS>string</CARD_STATUS>
          <CARD_TYPE_TEXT>string</CARD_TYPE_TEXT>
          <CARD_IS_ACTIVATED_TEXT>string</CARD_IS_ACTIVATED_TEXT>
          <LIMIT>string</LIMIT>
          <PAYS_TOTAL>string</PAYS_TOTAL>
          <ONLY_ONE_RENEWING>string</ONLY_ONE_RENEWING>
          <IS_SINGLE_PAY>string</IS_SINGLE_PAY>
        </V_CARDS_INFO>
      </PERS_CARDS_INFOResult>
    </PERS_CARDS_INFOResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

## SOAP 1.2

В следующем примере показаны запрос и ответ SOAP 1,2. Вместо элементов-заполнителей следует подставить фактические значения.

```

POST /PersonalService/PersonalService.asmx HTTP/1.1
Host: my-loyalty.ru
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <PERS_CARDS_INFO xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
      <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
    </PERS_CARDS_INFO>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>

```

```

<PERS_CARDS_INFOResponse xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
  <PERS_CARDS_INFOResult>
    <V_CARDS_INFO>
      <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
      <CARD_TYPE>string</CARD_TYPE>
      <CARD_EXP_DATE>dateTime</CARD_EXP_DATE>
      <CARD_STATUS>string</CARD_STATUS>
      <CARD_TYPE_TEXT>string</CARD_TYPE_TEXT>
      <CARD_IS_ACTIVATED_TEXT>string</CARD_IS_ACTIVATED_TEXT>
      <LIMIT>string</LIMIT>
      <PAYS_TOTAL>string</PAYS_TOTAL>
      <ONLY_ONE_RENEWING>string</ONLY_ONE_RENEWING>
      <IS_SINGLE_PAY>string</IS_SINGLE_PAY>
    </V_CARDS_INFO>
    <V_CARDS_INFO>
      <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
      <CARD_TYPE>string</CARD_TYPE>
      <CARD_EXP_DATE>dateTime</CARD_EXP_DATE>
      <CARD_STATUS>string</CARD_STATUS>
      <CARD_TYPE_TEXT>string</CARD_TYPE_TEXT>
      <CARD_IS_ACTIVATED_TEXT>string</CARD_IS_ACTIVATED_TEXT>
      <LIMIT>string</LIMIT>
      <PAYS_TOTAL>string</PAYS_TOTAL>
      <ONLY_ONE_RENEWING>string</ONLY_ONE_RENEWING>
      <IS_SINGLE_PAY>string</IS_SINGLE_PAY>
    </V_CARDS_INFO>
  </PERS_CARDS_INFOResult>
</PERS_CARDS_INFOResponse>
</soap12:Body>
</soap12:Envelope>

```

## HTTP GET

В следующем примере показан HTTP-запрос GET и ответ на него. Вместо элементов-заполнителей следует подставить фактические значения.

```

GET /PersonalService/PersonalService.asmx/PERS_CARDS_INFO?CARD_NUMBER=string
HTTP/1.1
Host: my-loyalty.ru
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ArrayOfV_CARDS_INFO xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
  <V_CARDS_INFO>
    <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
    <CARD_TYPE>string</CARD_TYPE>
    <CARD_EXP_DATE>dateTime</CARD_EXP_DATE>
    <CARD_STATUS>string</CARD_STATUS>
    <CARD_TYPE_TEXT>string</CARD_TYPE_TEXT>
    <CARD_IS_ACTIVATED_TEXT>string</CARD_IS_ACTIVATED_TEXT>
    <LIMIT>string</LIMIT>
    <PAYS_TOTAL>string</PAYS_TOTAL>
    <ONLY_ONE_RENEWING>string</ONLY_ONE_RENEWING>
    <IS_SINGLE_PAY>string</IS_SINGLE_PAY>
  </V_CARDS_INFO>
  <V_CARDS_INFO>
    <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
    <CARD_TYPE>string</CARD_TYPE>
    <CARD_EXP_DATE>dateTime</CARD_EXP_DATE>
    <CARD_STATUS>string</CARD_STATUS>
    <CARD_TYPE_TEXT>string</CARD_TYPE_TEXT>
    <CARD_IS_ACTIVATED_TEXT>string</CARD_IS_ACTIVATED_TEXT>
  </V_CARDS_INFO>
</ArrayOfV_CARDS_INFO>

```

```
<LIMIT>string</LIMIT>
<PAYS_TOTAL>string</PAYS_TOTAL>
<ONLY_ONE_RENEWING>string</ONLY_ONE_RENEWING>
<IS_SINGLE_PAY>string</IS_SINGLE_PAY>
</V_CARDS_INFO>
</ArrayOfV_CARDS_INFO>
```

## HTTP POST

В следующем примере показан HTTP-запрос POST и ответ на него. Вместо элементов-заполнителей следует подставить фактические значения.

```
POST /PersonalService/PersonalService.asmx/PERS_CARDS_INFO HTTP/1.1
Host: my-loyalty.ru
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Content-Length: length
```

```
CARD_NUMBER=string
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ArrayOfV_CARDS_INFO xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
  <V_CARDS_INFO>
    <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
    <CARD_TYPE>string</CARD_TYPE>
    <CARD_EXP_DATE>dateTime</CARD_EXP_DATE>
    <CARD_STATUS>string</CARD_STATUS>
    <CARD_TYPE_TEXT>string</CARD_TYPE_TEXT>
    <CARD_IS_ACTIVATED_TEXT>string</CARD_IS_ACTIVATED_TEXT>
    <LIMIT>string</LIMIT>
    <PAYS_TOTAL>string</PAYS_TOTAL>
    <ONLY_ONE_RENEWING>string</ONLY_ONE_RENEWING>
    <IS_SINGLE_PAY>string</IS_SINGLE_PAY>
  </V_CARDS_INFO>
  <V_CARDS_INFO>
    <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
    <CARD_TYPE>string</CARD_TYPE>
    <CARD_EXP_DATE>dateTime</CARD_EXP_DATE>
    <CARD_STATUS>string</CARD_STATUS>
    <CARD_TYPE_TEXT>string</CARD_TYPE_TEXT>
    <CARD_IS_ACTIVATED_TEXT>string</CARD_IS_ACTIVATED_TEXT>
    <LIMIT>string</LIMIT>
    <PAYS_TOTAL>string</PAYS_TOTAL>
    <ONLY_ONE_RENEWING>string</ONLY_ONE_RENEWING>
    <IS_SINGLE_PAY>string</IS_SINGLE_PAY>
  </V_CARDS_INFO>
</ArrayOfV_CARDS_INFO>
```

---

## PERS\_CARDS\_INFO\_USR (для привязанных к клиенту карт)

Вывод информации по картам, привязанным к клиенту

Назначения параметров операции

Входные параметры:

CARD\_NUMBER – номер карты

Выходные параметры:

CARD\_NUMBER – номер карты

CARD\_TYPE – Тариф карты

CARD\_EXP\_DATE – срок действия карты  
 CARD\_STATUS – Состояние карты (заблокирована, удалена, и т.п.)  
 CARD\_TYPE\_TEXT – Тип карты (Подарочная, бонусная, дисконтная)  
 CARD\_IS\_ACTIVATED\_TEXT – Статус активации (Активирована / Не активирована)  
 LIMIT – Лимит карты в валюте карты  
 PAYS\_TOTAL – Кол-во транзакций совершенных по карте  
 ONLY\_ONE\_RENEWING – Однократное пополнение (Y / N)  
 IS\_SINGLE\_PAY – Однократное списание (Y / N). При однократном списании возможна разовая оплата по карте, после чего карта будет заблокирована.  
 SEARCH\_CN - номер карты, по которой была осуществлена авторизация в личном кабинете

#### Пример:

```

<V_CARDS_INFO_USR>
<CARD_NUMBER>605010008000003004</CARD_NUMBER>
<CARD_TYPE>ПС без номинала многократная (6 месяцев)</CARD_TYPE>
<CARD_EXP_DATE>2017-05-31T00:00:00</CARD_EXP_DATE>
<CARD_STATUS>Карта не заблокирована</CARD_STATUS>
<CARD_TYPE_TEXT>Подарочная</CARD_TYPE_TEXT>
<CARD_IS_ACTIVATED_TEXT>Активирована</CARD_IS_ACTIVATED_TEXT>
<LIMIT>4990 RUR</LIMIT>
<PAYS_TOTAL>-</PAYS_TOTAL>
<ONLY_ONE_RENEWING>N</ONLY_ONE_RENEWING>
<IS_SINGLE_PAY>N</IS_SINGLE_PAY>
<SEARCH_CN>6050100140000001133</SEARCH_CN>
</V_CARDS_INFO_USR>
<V_CARDS_INFO_USR>
<CARD_NUMBER>605010008000003111</CARD_NUMBER>
<CARD_TYPE>ПС без номинала многократная (6 месяцев)</CARD_TYPE>
<CARD_EXP_DATE>2015-04-30T00:00:00</CARD_EXP_DATE>
<CARD_STATUS>Карта не заблокирована</CARD_STATUS>
<CARD_TYPE_TEXT>Подарочная</CARD_TYPE_TEXT>
<CARD_IS_ACTIVATED_TEXT>Активирована</CARD_IS_ACTIVATED_TEXT>
<LIMIT>9000 RUR</LIMIT>
<PAYS_TOTAL>-</PAYS_TOTAL>
<ONLY_ONE_RENEWING>N</ONLY_ONE_RENEWING>
<IS_SINGLE_PAY>N</IS_SINGLE_PAY>
<SEARCH_CN>6050100140000001133</SEARCH_CN>
</V_CARDS_INFO_USR>
  
```

## SOAP 1.1

В следующем примере показаны запрос и ответ SOAP 1.1. Вместо элементов-заполнителей следует подставить фактические значения.

```

POST /PersonalService/PersonalService.asmx HTTP/1.1
Host: my-loyalty.ru
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
SOAPAction: "http://rucard.net/nbp/personal/PERS_CARDS_INFO_USR"

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <PERS_CARDS_INFO_USR xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
      <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
    </PERS_CARDS_INFO_USR>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
  
```



```

<PERS_CARDS_INFO_USRResponse xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
  <PERS_CARDS_INFO_USRResult>
    <V_CARDS_INFO_USR>
      <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
      <CARD_TYPE>string</CARD_TYPE>
      <CARD_EXP_DATE>dateTime</CARD_EXP_DATE>
      <CARD_STATUS>string</CARD_STATUS>
      <CARD_TYPE_TEXT>string</CARD_TYPE_TEXT>
      <CARD_IS_ACTIVATED_TEXT>string</CARD_IS_ACTIVATED_TEXT>
      <LIMIT>string</LIMIT>
      <PAYS_TOTAL>string</PAYS_TOTAL>
      <ONLY_ONE_RENEWING>string</ONLY_ONE_RENEWING>
      <IS_SINGLE_PAY>string</IS_SINGLE_PAY>
      <SEARCH_CN>string</SEARCH_CN>
    </V_CARDS_INFO_USR>
    <V_CARDS_INFO_USR>
      <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
      <CARD_TYPE>string</CARD_TYPE>
      <CARD_EXP_DATE>dateTime</CARD_EXP_DATE>
      <CARD_STATUS>string</CARD_STATUS>
      <CARD_TYPE_TEXT>string</CARD_TYPE_TEXT>
      <CARD_IS_ACTIVATED_TEXT>string</CARD_IS_ACTIVATED_TEXT>
      <LIMIT>string</LIMIT>
      <PAYS_TOTAL>string</PAYS_TOTAL>
      <ONLY_ONE_RENEWING>string</ONLY_ONE_RENEWING>
      <IS_SINGLE_PAY>string</IS_SINGLE_PAY>
      <SEARCH_CN>string</SEARCH_CN>
    </V_CARDS_INFO_USR>
  </PERS_CARDS_INFO_USRResult>
</PERS_CARDS_INFO_USRResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

## SOAP 1.2

В следующем примере показаны запрос и ответ SOAP 1,2. Вместо элементов-заполнителей следует подставить фактические значения.

```

POST /PersonalService/PersonalService.asmx HTTP/1.1
Host: my-loyalty.ru
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <PERS_CARDS_INFO_USR xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
      <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
    </PERS_CARDS_INFO_USR>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <PERS_CARDS_INFO_USRResponse xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
      <PERS_CARDS_INFO_USRResult>

```

```

<V_CARDS_INFO_USR>
  <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
  <CARD_TYPE>string</CARD_TYPE>
  <CARD_EXP_DATE>dateTime</CARD_EXP_DATE>
  <CARD_STATUS>string</CARD_STATUS>
  <CARD_TYPE_TEXT>string</CARD_TYPE_TEXT>
  <CARD_IS_ACTIVATED_TEXT>string</CARD_IS_ACTIVATED_TEXT>
  <LIMIT>string</LIMIT>
  <PAYS_TOTAL>string</PAYS_TOTAL>
  <ONLY_ONE_RENEWING>string</ONLY_ONE_RENEWING>
  <IS_SINGLE_PAY>string</IS_SINGLE_PAY>
  <SEARCH_CN>string</SEARCH_CN>
</V_CARDS_INFO_USR>
<V_CARDS_INFO_USR>
  <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
  <CARD_TYPE>string</CARD_TYPE>
  <CARD_EXP_DATE>dateTime</CARD_EXP_DATE>
  <CARD_STATUS>string</CARD_STATUS>
  <CARD_TYPE_TEXT>string</CARD_TYPE_TEXT>
  <CARD_IS_ACTIVATED_TEXT>string</CARD_IS_ACTIVATED_TEXT>
  <LIMIT>string</LIMIT>
  <PAYS_TOTAL>string</PAYS_TOTAL>
  <ONLY_ONE_RENEWING>string</ONLY_ONE_RENEWING>
  <IS_SINGLE_PAY>string</IS_SINGLE_PAY>
  <SEARCH_CN>string</SEARCH_CN>
</V_CARDS_INFO_USR>
</PERS_CARDS_INFO_USRResult>
</PERS_CARDS_INFO_USRResponse>
</soap12:Body>
</soap12:Envelope>

```

## HTTP GET

В следующем примере показан HTTP-запрос GET и ответ на него. Вместо элементов-заполнителей следует подставить фактические значения.

```

GET
/PersonalService/PersonalService.asmx/PERS_CARDS_INFO_USR?CARD_NUMBER=string
HTTP/1.1
Host: my-loyalty.ru
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ArrayOfV_CARDS_INFO_USR xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
  <V_CARDS_INFO_USR>
    <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
    <CARD_TYPE>string</CARD_TYPE>
    <CARD_EXP_DATE>dateTime</CARD_EXP_DATE>
    <CARD_STATUS>string</CARD_STATUS>
    <CARD_TYPE_TEXT>string</CARD_TYPE_TEXT>
    <CARD_IS_ACTIVATED_TEXT>string</CARD_IS_ACTIVATED_TEXT>
    <LIMIT>string</LIMIT>
    <PAYS_TOTAL>string</PAYS_TOTAL>
    <ONLY_ONE_RENEWING>string</ONLY_ONE_RENEWING>
    <IS_SINGLE_PAY>string</IS_SINGLE_PAY>
    <SEARCH_CN>string</SEARCH_CN>
  </V_CARDS_INFO_USR>
  <V_CARDS_INFO_USR>
    <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
    <CARD_TYPE>string</CARD_TYPE>
    <CARD_EXP_DATE>dateTime</CARD_EXP_DATE>
    <CARD_STATUS>string</CARD_STATUS>

```

```
<CARD_TYPE_TEXT>string</CARD_TYPE_TEXT>
<CARD_IS_ACTIVATED_TEXT>string</CARD_IS_ACTIVATED_TEXT>
<LIMIT>string</LIMIT>
<PAYS_TOTAL>string</PAYS_TOTAL>
<ONLY_ONE_RENEWING>string</ONLY_ONE_RENEWING>
<IS_SINGLE_PAY>string</IS_SINGLE_PAY>
<SEARCH_CN>string</SEARCH_CN>
</V_CARDS_INFO_USR>
</ArrayOfV_CARDS_INFO_USR>
```

## HTTP POST

В следующем примере показан HTTP-запрос POST и ответ на него. Вместо элементов-заполнителей следует подставить фактические значения.

```
POST /PersonalService/PersonalService.asmx/PERS_CARDS_INFO_USR HTTP/1.1
Host: my-loyalty.ru
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Content-Length: length
```

```
CARD_NUMBER=string
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ArrayOfV_CARDS_INFO_USR xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
  <V_CARDS_INFO_USR>
    <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
    <CARD_TYPE>string</CARD_TYPE>
    <CARD_EXP_DATE>dateTime</CARD_EXP_DATE>
    <CARD_STATUS>string</CARD_STATUS>
    <CARD_TYPE_TEXT>string</CARD_TYPE_TEXT>
    <CARD_IS_ACTIVATED_TEXT>string</CARD_IS_ACTIVATED_TEXT>
    <LIMIT>string</LIMIT>
    <PAYS_TOTAL>string</PAYS_TOTAL>
    <ONLY_ONE_RENEWING>string</ONLY_ONE_RENEWING>
    <IS_SINGLE_PAY>string</IS_SINGLE_PAY>
    <SEARCH_CN>string</SEARCH_CN>
  </V_CARDS_INFO_USR>
  <V_CARDS_INFO_USR>
    <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
    <CARD_TYPE>string</CARD_TYPE>
    <CARD_EXP_DATE>dateTime</CARD_EXP_DATE>
    <CARD_STATUS>string</CARD_STATUS>
    <CARD_TYPE_TEXT>string</CARD_TYPE_TEXT>
    <CARD_IS_ACTIVATED_TEXT>string</CARD_IS_ACTIVATED_TEXT>
    <LIMIT>string</LIMIT>
    <PAYS_TOTAL>string</PAYS_TOTAL>
    <ONLY_ONE_RENEWING>string</ONLY_ONE_RENEWING>
    <IS_SINGLE_PAY>string</IS_SINGLE_PAY>
    <SEARCH_CN>string</SEARCH_CN>
  </V_CARDS_INFO_USR>
</ArrayOfV_CARDS_INFO_USR>
```

---

## PERS\_ACC\_BY\_CARD

Список точек обслуживания карты

Назначения параметров операции

Входные параметры:

CARD\_NUMBER – номер карты

Выходные параметры:

NCARD – номер карты

ACQ\_ID – Номер эквайера присвоенный процессинговым центром (ПЦ)

ACQ\_NAME – Наименование эквайера в ПЦ

FIRM\_ID – Номер фирмы в ПЦ

FIRM\_NAME – Наименование фирмы

CAID – Номер филиала в ПЦ

CAID\_NAME – Наименование филиала

CITY – Город филиала

STREET – Адрес филиала

Пример:

```
<V_ACC_BY_CARD>
<NCARD>6050100080000003038</NCARD>
<ACQ_ID>700467</ACQ_ID>
<ACQ_NAME>РУКАРД ПРЕЗЕНТАЦИЯ</ACQ_NAME>
<FIRM_ID>510456</FIRM_ID>
<FIRM_NAME>РУКАРД ПРЕЗЕНТАЦИЯ</FIRM_NAME>
<CAID>325592</CAID>
<CAID_NAME>РУКАРД Презентация НН</CAID_NAME>
<CITY>Москва</CITY>
<STREET>Электрический пер.</STREET>
</V_ACC_BY_CARD>
<V_ACC_BY_CARD>
<NCARD>6050100080000003038</NCARD>
<ACQ_ID>700467</ACQ_ID>
<ACQ_NAME>РУКАРД ПРЕЗЕНТАЦИЯ</ACQ_NAME>
<FIRM_ID>510456</FIRM_ID>
<FIRM_NAME>РУКАРД ПРЕЗЕНТАЦИЯ</FIRM_NAME>
<CAID>353750</CAID>
<CAID_NAME>Доктор Столетов</CAID_NAME>
<CITY>Москва</CITY>
<STREET>Электрический пер. 3/10</STREET>
</V_ACC_BY_CARD>
```

## SOAP 1.1

В следующем примере показаны запрос и ответ SOAP 1.1. Вместо элементов-заполнителей следует подставить фактические значения.

```
POST /PersonalService/PersonalService.asmx HTTP/1.1
Host: my-loyalty.ru
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
SOAPAction: "http://rucard.net/nbp/personal/PERS_ACC_BY_CARD"

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <PERS_ACC_BY_CARD xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
      <NCARD>string</NCARD>
    </PERS_ACC_BY_CARD>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <PERS_ACC_BY_CARDResponse xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
      <PERS_ACC_BY_CARDResult>
```

```

    <V_ACC_BY_CARD>
      <NCARD>string</NCARD>
      <ACQ_ID>decimal</ACQ_ID>
      <ACQ_NAME>string</ACQ_NAME>
      <FIRM_ID>decimal</FIRM_ID>
      <FIRM_NAME>string</FIRM_NAME>
      <CAID>string</CAID>
      <CAID_NAME>string</CAID_NAME>
      <CITY>string</CITY>
      <STREET>string</STREET>
    </V_ACC_BY_CARD>
  </PERS_ACC_BY_CARDResult>
</PERS_ACC_BY_CARDResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

## SOAP 1.2

В следующем примере показаны запрос и ответ SOAP 1,2. Вместо элементов-заполнителей следует подставить фактические значения.

```

POST /PersonalService/PersonalService.asmx HTTP/1.1
Host: my-loyalty.ru
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

```

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <PERS_ACC_BY_CARD xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
      <NCARD>string</NCARD>
    </PERS_ACC_BY_CARD>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

```

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <PERS_ACC_BY_CARDResponse xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
      <PERS_ACC_BY_CARDResult>
        <V_ACC_BY_CARD>
          <NCARD>string</NCARD>
          <ACQ_ID>decimal</ACQ_ID>
          <ACQ_NAME>string</ACQ_NAME>
          <FIRM_ID>decimal</FIRM_ID>
          <FIRM_NAME>string</FIRM_NAME>

```

```

    <CAID>string</CAID>
    <CAID_NAME>string</CAID_NAME>
    <CITY>string</CITY>
    <STREET>string</STREET>
  </V_ACC_BY_CARD>
  <V_ACC_BY_CARD>
    <NCARD>string</NCARD>
    <ACQ_ID>decimal</ACQ_ID>
    <ACQ_NAME>string</ACQ_NAME>
    <FIRM_ID>decimal</FIRM_ID>
    <FIRM_NAME>string</FIRM_NAME>
    <CAID>string</CAID>
    <CAID_NAME>string</CAID_NAME>
    <CITY>string</CITY>
    <STREET>string</STREET>
  </V_ACC_BY_CARD>
</PERS_ACC_BY_CARDResult>
</PERS_ACC_BY_CARDResponse>
</soap12:Body>
</soap12:Envelope>

```

## HTTP GET

В следующем примере показан HTTP-запрос GET и ответ на него. Вместо элементов-заполнителей следует подставить фактические значения.

```

GET /PersonalService/PersonalService.asmx/PERS_ACC_BY_CARD?NCARD=string
HTTP/1.1
Host: my-loyalty.ru
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length

```

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ArrayOfV_ACC_BY_CARD xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
  <V_ACC_BY_CARD>
    <NCARD>string</NCARD>
    <ACQ_ID>decimal</ACQ_ID>
    <ACQ_NAME>string</ACQ_NAME>
    <FIRM_ID>decimal</FIRM_ID>
    <FIRM_NAME>string</FIRM_NAME>
    <CAID>string</CAID>
    <CAID_NAME>string</CAID_NAME>
    <CITY>string</CITY>
    <STREET>string</STREET>
  </V_ACC_BY_CARD>
  <V_ACC_BY_CARD>
    <NCARD>string</NCARD>
    <ACQ_ID>decimal</ACQ_ID>
    <ACQ_NAME>string</ACQ_NAME>
    <FIRM_ID>decimal</FIRM_ID>
    <FIRM_NAME>string</FIRM_NAME>
    <CAID>string</CAID>
    <CAID_NAME>string</CAID_NAME>
    <CITY>string</CITY>
    <STREET>string</STREET>
  </V_ACC_BY_CARD>
</ArrayOfV_ACC_BY_CARD>

```

## HTTP POST

В следующем примере показан HTTP-запрос POST и ответ на него. Вместо элементов-заполнителей следует подставить фактические значения.

```
POST /PersonalService/PersonalService.asmx/PERS_ACC_BY_CARD HTTP/1.1
Host: my-loyalty.ru
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Content-Length: length
```

```
NCARD=string
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ArrayOfV_ACC_BY_CARD xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
  <V_ACC_BY_CARD>
    <NCARD>string</NCARD>
    <ACQ_ID>decimal</ACQ_ID>
    <ACQ_NAME>string</ACQ_NAME>
    <FIRM_ID>decimal</FIRM_ID>
    <FIRM_NAME>string</FIRM_NAME>
    <CAID>string</CAID>
    <CAID_NAME>string</CAID_NAME>
    <CITY>string</CITY>
    <STREET>string</STREET>
  </V_ACC_BY_CARD>
  <V_ACC_BY_CARD>
    <NCARD>string</NCARD>
    <ACQ_ID>decimal</ACQ_ID>
    <ACQ_NAME>string</ACQ_NAME>
    <FIRM_ID>decimal</FIRM_ID>
    <FIRM_NAME>string</FIRM_NAME>
    <CAID>string</CAID>
    <CAID_NAME>string</CAID_NAME>
    <CITY>string</CITY>
    <STREET>string</STREET>
  </V_ACC_BY_CARD>
</ArrayOfV_ACC_BY_CARD>
```

---

## PERS\_CLN\_MSG

Информирование клиента. Данный метод отображает информационную рассылку от точки продаж и по операциям по карте.

Назначения параметров операции

Входные параметры:

CLN\_ID – идентификатор клиента (определяется при вызове метода LOGON в ответе в поле DATA)

Выходные параметры:

ID – Составной идентификационный ключ сообщения  
MSG\_ID – Составной идентификационный ключ сообщения

SEND\_DATE – дата отправки сообщения  
CLN\_ID – ID клиента  
RECEIVE\_DATE – дата получения сообщения  
MSG\_SUBJECT – Заголовок сообщения  
MSG\_BODY – Текст сообщения

Пример:

```
<V_CLN_MSG>
<ID>57031</ID>
<MSG_ID>6417</MSG_ID>
<SEND_DATE>2016-06-22T10:00:00</SEND_DATE>
<CLN_ID>184</CLN_ID>
<RECEIVE_DATE>2016-06-22T10:00:01</RECEIVE_DATE>
<STATUS>S</STATUS>
<MSG_SUBJECT>Обновленное меню</MSG_SUBJECT>
```

```

<MSG_BODY>
Сергей Александрович.<br /> Приглашаем Вас попробовать новые летние блюда в сети кафе &quot;Карлсон&quot;.<br
/> <br /> Ваш &quot;Карлсон&quot;.<br />
</MSG_BODY>
</V_CLN_MSG>
<V_CLN_MSG>
<ID>51661</ID>
<MSG_ID>3455</MSG_ID>
<SEND_DATE>2014-12-03T10:09:38</SEND_DATE>
<CLN_ID>184</CLN_ID>
<NCARD>6050100140000001034</NCARD>
<RECIEVE_DATE>2014-12-03T10:09:40</RECIEVE_DATE>
<STATUS>S</STATUS>
<MSG_SUBJECT>Начисление бонусов</MSG_SUBJECT>
<MSG_BODY>
<font size="2">Карта 6050100140000001034 начислено 4,35 BNS; лимит 0&nbsp;BNS; 1BNS=1Руб.&nbsp;</font>
</MSG_BODY>
</V_CLN_MSG>

```

## SOAP 1.1

В следующем примере показаны запрос и ответ SOAP 1.1. Вместо элементов-заполнителей следует подставить фактические значения.

```

POST /PersonalService/PersonalService.asmx HTTP/1.1
Host: my-loyalty.ru
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
SOAPAction: "http://rucard.net/nbp/personal/PERS_CLN_MSG"

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <PERS_CLN_MSG xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
      <CLN_ID>string</CLN_ID>
    </PERS_CLN_MSG>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <PERS_CLN_MSGResponse xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
      <PERS_CLN_MSGResult>
        <V_CLN_MSG>
          <ID>decimal</ID>
          <MSG_ID>decimal</MSG_ID>
          <SEND_DATE>dateTime</SEND_DATE>
          <CLN_ID>decimal</CLN_ID>
          <NCARD>string</NCARD>
          <RECIEVE_DATE>dateTime</RECIEVE_DATE>
          <STATUS>string</STATUS>
          <MSG_SUBJECT>string</MSG_SUBJECT>
          <MSG_BODY>string</MSG_BODY>
        </V_CLN_MSG>
        <V_CLN_MSG>
          <ID>decimal</ID>
          <MSG_ID>decimal</MSG_ID>
          <SEND_DATE>dateTime</SEND_DATE>

```



```

        <CLN_ID>decimal</CLN_ID>
        <NCARD>string</NCARD>
        <RECIEVE_DATE>dateTime</RECIEVE_DATE>
        <STATUS>string</STATUS>
        <MSG_SUBJECT>string</MSG_SUBJECT>
        <MSG_BODY>string</MSG_BODY>
    </V_CLN_MSG>
</PERS_CLN_MSGResult>
</PERS_CLN_MSGResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

## SOAP 1.2

В следующем примере показаны запрос и ответ SOAP 1,2. Вместо элементов-заполнителей следует подставить фактические значения.

```

POST /PersonalService/PersonalService.asmx HTTP/1.1
Host: my-loyalty.ru
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <PERS_CLN_MSG xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
      <CLN_ID>string</CLN_ID>
    </PERS_CLN_MSG>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <PERS_CLN_MSGResponse xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
      <PERS_CLN_MSGResult>
        <V_CLN_MSG>
          <ID>decimal</ID>
          <MSG_ID>decimal</MSG_ID>
          <SEND_DATE>dateTime</SEND_DATE>
          <CLN_ID>decimal</CLN_ID>
          <NCARD>string</NCARD>
          <RECIEVE_DATE>dateTime</RECIEVE_DATE>
          <STATUS>string</STATUS>
          <MSG_SUBJECT>string</MSG_SUBJECT>
          <MSG_BODY>string</MSG_BODY>
        </V_CLN_MSG>
        <V_CLN_MSG>
          <ID>decimal</ID>
          <MSG_ID>decimal</MSG_ID>
          <SEND_DATE>dateTime</SEND_DATE>
          <CLN_ID>decimal</CLN_ID>
          <NCARD>string</NCARD>
          <RECIEVE_DATE>dateTime</RECIEVE_DATE>
          <STATUS>string</STATUS>
          <MSG_SUBJECT>string</MSG_SUBJECT>
          <MSG_BODY>string</MSG_BODY>
        </V_CLN_MSG>
      </PERS_CLN_MSGResult>
    </PERS_CLN_MSGResponse>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>

```

```
    </V_CLN_MSG>
  </PERS_CLN_MSGResult>
</PERS_CLN_MSGResponse>
</soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```

## HTTP GET

В следующем примере показан HTTP-запрос GET и ответ на него. Вместо элементов-заполнителей следует подставить фактические значения.

```
GET /PersonalService/PersonalService.asmx/PERS_CLN_MSG?CLN_ID=string HTTP/1.1
Host: my-loyalty.ru
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ArrayOfV_CLN_MSG xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
  <V_CLN_MSG>
    <ID>decimal</ID>
    <MSG_ID>decimal</MSG_ID>
    <SEND_DATE>dateTime</SEND_DATE>
    <CLN_ID>decimal</CLN_ID>
    <NCARD>string</NCARD>
    <RECIEVE_DATE>dateTime</RECIEVE_DATE>
    <STATUS>string</STATUS>
    <MSG_SUBJECT>string</MSG_SUBJECT>
    <MSG_BODY>string</MSG_BODY>
  </V_CLN_MSG>
  <V_CLN_MSG>
    <ID>decimal</ID>
    <MSG_ID>decimal</MSG_ID>
    <SEND_DATE>dateTime</SEND_DATE>
    <CLN_ID>decimal</CLN_ID>
    <NCARD>string</NCARD>
    <RECIEVE_DATE>dateTime</RECIEVE_DATE>
    <STATUS>string</STATUS>
    <MSG_SUBJECT>string</MSG_SUBJECT>
    <MSG_BODY>string</MSG_BODY>
  </V_CLN_MSG>
</ArrayOfV_CLN_MSG>
```

## HTTP POST

В следующем примере показан HTTP-запрос POST и ответ на него. Вместо элементов-заполнителей следует подставить фактические значения.

```
POST /PersonalService/PersonalService.asmx/PERS_CLN_MSG HTTP/1.1
Host: my-loyalty.ru
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Content-Length: length

CLN_ID=string
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ArrayOfV_CLN_MSG xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
  <V_CLN_MSG>
    <ID>decimal</ID>
    <MSG_ID>decimal</MSG_ID>
    <SEND_DATE>dateTime</SEND_DATE>
```

```

<CLN_ID>decimal</CLN_ID>
<NCARD>string</NCARD>
<RECIEVE_DATE>dateTime</RECIEVE_DATE>
<STATUS>string</STATUS>
<MSG_SUBJECT>string</MSG_SUBJECT>
<MSG_BODY>string</MSG_BODY>
</V_CLN_MSG>
<V_CLN_MSG>
  <ID>decimal</ID>
  <MSG_ID>decimal</MSG_ID>
  <SEND_DATE>dateTime</SEND_DATE>
  <CLN_ID>decimal</CLN_ID>
  <NCARD>string</NCARD>
  <RECIEVE_DATE>dateTime</RECIEVE_DATE>
  <STATUS>string</STATUS>
  <MSG_SUBJECT>string</MSG_SUBJECT>
  <MSG_BODY>string</MSG_BODY>
</V_CLN_MSG>
</ArrayOfV_CLN_MSG>

```

## PERS\_GIFT\_CARD\_REP (Реестр операций по подарочной карте)

Назначения параметров операции

Входные параметры:

NCARD – номер карты  
 DATEFROM – дата начала отчета (DDMMYYYY)  
 DATETO – конечная дата отчета (DDMMYYYY)

Выходные параметры:

CARD\_NUMBER – номер карты  
 DATE\_TRANS – дата операции  
 PLACE – место проведения операции  
 SPEND\_SUM – потраченная сумма  
 TRANS\_COMMENT – Тип операции  
 AMOUNT – Сумма операции в валюте операции

Пример:

```

<V_GIFT_CARD_REP>
<CARD_NUMBER>6050100080000003004</CARD_NUMBER>
<DATE_TRANS>2012-09-27T17:36:25</DATE_TRANS>
<PLACE>РУКАРД ПРЕЗЕНТАЦИЯ (Москва)</PLACE>
<AMOUNT>10</AMOUNT>
<SPEND_SUM>10</SPEND_SUM>
<TRANS_COMMENT>Оплата покупки</TRANS_COMMENT>
</V_GIFT_CARD_REP>
</ArrayOfV_GIFT_CARD_REP>

```

### SOAP 1.1

В следующем примере показаны запрос и ответ SOAP 1.1. Вместо элементов-заполнителей следует подставить фактические значения.

```

POST /PersonalService/PersonalService.asmx HTTP/1.1
Host: my-loyalty.ru
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
SOAPAction: "http://rucard.net/nbp/personal/PERS_GIFT_CARD_REP"

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>

```

```

    <PERS_GIFT_CARD_REP xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
      <NCARD>string</NCARD>
      <DATEFROM>string</DATEFROM>
      <DATEETO>string</DATEETO>
    </PERS_GIFT_CARD_REP>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <PERS_GIFT_CARD_REPResponse xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
      <PERS_GIFT_CARD_REPResult>
        <V_GIFT_CARD_REP>
          <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
          <DATE_TRANS>dateTime</DATE_TRANS>
          <PLACE>string</PLACE>
          <AMOUNT>string</AMOUNT>
          <ADD_SUM>string</ADD_SUM>
          <SPEND_SUM>string</SPEND_SUM>
          <TRANS_COMMENT>string</TRANS_COMMENT>
        </V_GIFT_CARD_REP>
        <V_GIFT_CARD_REP>
          <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
          <DATE_TRANS>dateTime</DATE_TRANS>
          <PLACE>string</PLACE>
          <AMOUNT>string</AMOUNT>
          <ADD_SUM>string</ADD_SUM>
          <SPEND_SUM>string</SPEND_SUM>
          <TRANS_COMMENT>string</TRANS_COMMENT>
        </V_GIFT_CARD_REP>
      </PERS_GIFT_CARD_REPResult>
    </PERS_GIFT_CARD_REPResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

## SOAP 1.2

В следующем примере показаны запрос и ответ SOAP 1,2. Вместо элементов-заполнителей следует подставить фактические значения.

```

POST /PersonalService/PersonalService.asmx HTTP/1.1
Host: my-loyalty.ru
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <PERS_GIFT_CARD_REP xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
      <NCARD>string</NCARD>
      <DATEFROM>string</DATEFROM>
      <DATEETO>string</DATEETO>
    </PERS_GIFT_CARD_REP>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
HTTP/1.1 200 OK

```

Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8  
Content-Length: length

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <PERS_GIFT_CARD_REPResponse xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
      <PERS_GIFT_CARD_REPResult>
        <V_GIFT_CARD_REP>
          <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
          <DATE_TRANS>dateTime</DATE_TRANS>
          <PLACE>string</PLACE>
          <AMOUNT>string</AMOUNT>
          <ADD_SUM>string</ADD_SUM>
          <SPEND_SUM>string</SPEND_SUM>
          <TRANS_COMMENT>string</TRANS_COMMENT>
        </V_GIFT_CARD_REP>
        <V_GIFT_CARD_REP>
          <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
          <DATE_TRANS>dateTime</DATE_TRANS>
          <PLACE>string</PLACE>
          <AMOUNT>string</AMOUNT>
          <ADD_SUM>string</ADD_SUM>
          <SPEND_SUM>string</SPEND_SUM>
          <TRANS_COMMENT>string</TRANS_COMMENT>
        </V_GIFT_CARD_REP>
      </PERS_GIFT_CARD_REPResult>
    </PERS_GIFT_CARD_REPResponse>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```

## HTTP GET

В следующем примере показан HTTP-запрос GET и ответ на него. Вместо элементов-заполнителей следует подставить фактические значения.

```
GET
/PersonalService/PersonalService.asmx/PERS_GIFT_CARD_REP?NCARD=string&DATEFRO
M=string&DATEETO=string HTTP/1.1
Host: my-loyalty.ru
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ArrayOfV_GIFT_CARD_REP xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
  <V_GIFT_CARD_REP>
    <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
    <DATE_TRANS>dateTime</DATE_TRANS>
    <PLACE>string</PLACE>
    <AMOUNT>string</AMOUNT>
    <ADD_SUM>string</ADD_SUM>
    <SPEND_SUM>string</SPEND_SUM>
    <TRANS_COMMENT>string</TRANS_COMMENT>
  </V_GIFT_CARD_REP>
  <V_GIFT_CARD_REP>
    <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
    <DATE_TRANS>dateTime</DATE_TRANS>
    <PLACE>string</PLACE>
    <AMOUNT>string</AMOUNT>
    <ADD_SUM>string</ADD_SUM>
    <SPEND_SUM>string</SPEND_SUM>
```

```
<TRANS_COMMENT>string</TRANS_COMMENT>  
</V_GIFT_CARD_REP>  
</ArrayOfV_GIFT_CARD_REP>
```

## HTTP POST

В следующем примере показан HTTP-запрос POST и ответ на него. Вместо элементов-заполнителей следует подставить фактические значения.

```
POST /PersonalService/PersonalService.asmx/PERS_GIFT_CARD_REP HTTP/1.1  
Host: my-loyalty.ru  
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded  
Content-Length: length
```

```
NCARD=string&DATEFROM=string&DATETO=string  
HTTP/1.1 200 OK  
Content-Type: text/xml; charset=utf-8  
Content-Length: length
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<ArrayOfV_GIFT_CARD_REP xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">  
  <V_GIFT_CARD_REP>  
    <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>  
    <DATE_TRANS>dateTime</DATE_TRANS>  
    <PLACE>string</PLACE>  
    <AMOUNT>string</AMOUNT>  
    <ADD_SUM>string</ADD_SUM>  
    <SPEND_SUM>string</SPEND_SUM>  
    <TRANS_COMMENT>string</TRANS_COMMENT>  
  </V_GIFT_CARD_REP>  
  <V_GIFT_CARD_REP>  
    <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>  
    <DATE_TRANS>dateTime</DATE_TRANS>  
    <PLACE>string</PLACE>  
    <AMOUNT>string</AMOUNT>  
    <ADD_SUM>string</ADD_SUM>  
    <SPEND_SUM>string</SPEND_SUM>  
    <TRANS_COMMENT>string</TRANS_COMMENT>  
  </V_GIFT_CARD_REP>  
</ArrayOfV_GIFT_CARD_REP>
```

---

## PERS\_BONUS\_CARD\_REP (Реестр операций по бонусной карте)

Назначения параметров операции

Входные параметры:

NCARD – номер карты  
DATEFROM – дата начала отчета (DDMMYYYY)  
DATETO – конечная дата отчета (DDMMYYYY)

Выходные параметры:

CARD\_NUMBER – номер карты  
DATE\_TRANS – дата операции  
PLACE – место проведения операции  
ADD\_SUM – зачислено бонусов  
FUTURE\_ADD\_SUMM – бонусы к зачислению (для отложенного зачисления)  
SPEND\_SUM – потрачено бонусов  
TRANS\_COMMENT – Тип операции  
AMOUNT – Сумма операции в валюте операции

Пример:

```
<V_BONUS_CARD_REP>  
<CARD_NUMBER>6050100140000001034</CARD_NUMBER>
```

```

<DATE_TRANS>2014-02-11T11:30:32</DATE_TRANS>
<DATE_HOLD xsi:nil="true"/>
<PLACE>ПУКАРД ПРЕЗЕНТАЦИЯ (Москва)</PLACE>
<ADD_SUM>15.40</ADD_SUM>
<FUTURE_ADD_SUM xsi:nil="true"/>
<AMOUNT>200</AMOUNT>
<SPEND_SUM xsi:nil="true"/>
<TRANS_COMMENT>Учет покупки, Зачисление бонуса</TRANS_COMMENT>
</V_BONUS_CARD_REP>
<V_BONUS_CARD_REP>
<CARD_NUMBER>6050100140000001034</CARD_NUMBER>
<DATE_TRANS>2014-03-14T10:45:45</DATE_TRANS>
<DATE_HOLD xsi:nil="true"/>
<PLACE>ПУКАРД ПРЕЗЕНТАЦИЯ (Москва)</PLACE>
<ADD_SUM>70</ADD_SUM>
<FUTURE_ADD_SUM xsi:nil="true"/>
<AMOUNT>1000</AMOUNT>
<SPEND_SUM xsi:nil="true"/>
<TRANS_COMMENT>Учет покупки, Зачисление бонуса</TRANS_COMMENT>
</V_BONUS_CARD_REP>

```

## SOAP 1.1

В следующем примере показаны запрос и ответ SOAP 1.1. Вместо элементов-заполнителей следует подставить фактические значения.

```

POST /PersonalService/PersonalService.asmx HTTP/1.1
Host: my-loyalty.ru
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
SOAPAction: "http://rucard.net/nbp/personal/PERS_BONUS_CARD_REP"

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <PERS_BONUS_CARD_REP xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
      <NCARD>string</NCARD>
      <DATEFROM>string</DATEFROM>
      <DATETO>string</DATETO>
    </PERS_BONUS_CARD_REP>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <PERS_BONUS_CARD_REPResponse xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
      <PERS_BONUS_CARD_REPResult>
        <V_BONUS_CARD_REP>
          <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
          <DATE_TRANS>dateTime</DATE_TRANS>
          <DATE_HOLD>dateTime</DATE_HOLD>
          <PLACE>string</PLACE>
          <ADD_SUM>decimal</ADD_SUM>
          <FUTURE_ADD_SUM>decimal</FUTURE_ADD_SUM>
          <AMOUNT>decimal</AMOUNT>
          <SPEND_SUM>decimal</SPEND_SUM>
          <TRANS_COMMENT>string</TRANS_COMMENT>
        </V_BONUS_CARD_REP>
      </PERS_BONUS_CARD_REPResult>
    </PERS_BONUS_CARD_REPResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

```

    <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
    <DATE_TRANS>dateTime</DATE_TRANS>
    <DATE_HOLD>dateTime</DATE_HOLD>
    <PLACE>string</PLACE>
    <ADD_SUM>decimal</ADD_SUM>
    <FUTURE_ADD_SUM>decimal</FUTURE_ADD_SUM>
    <AMOUNT>decimal</AMOUNT>
    <SPEND_SUM>decimal</SPEND_SUM>
    <TRANS_COMMENT>string</TRANS_COMMENT>
  </V_BONUS_CARD_REP>
</PERS_BONUS_CARD_REPResult>
</PERS_BONUS_CARD_REPResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

## SOAP 1.2

В следующем примере показаны запрос и ответ SOAP 1,2. Вместо элементов-заполнителей следует подставить фактические значения.

```

POST /PersonalService/PersonalService.asmx HTTP/1.1
Host: my-loyalty.ru
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

```

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">

```

```

  <soap12:Body>
    <PERS_BONUS_CARD_REP xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
      <NCARD>string</NCARD>
      <DATEFROM>string</DATEFROM>
      <DATETO>string</DATETO>
    </PERS_BONUS_CARD_REP>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>

```

```

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

```

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">

```

```

  <soap12:Body>
    <PERS_BONUS_CARD_REPResponse xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
      <PERS_BONUS_CARD_REPResult>
        <V_BONUS_CARD_REP>
          <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
          <DATE_TRANS>dateTime</DATE_TRANS>
          <DATE_HOLD>dateTime</DATE_HOLD>
          <PLACE>string</PLACE>
          <ADD_SUM>decimal</ADD_SUM>
          <FUTURE_ADD_SUM>decimal</FUTURE_ADD_SUM>
          <AMOUNT>decimal</AMOUNT>
          <SPEND_SUM>decimal</SPEND_SUM>
          <TRANS_COMMENT>string</TRANS_COMMENT>
        </V_BONUS_CARD_REP>
        <V_BONUS_CARD_REP>
          <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
          <DATE_TRANS>dateTime</DATE_TRANS>
          <DATE_HOLD>dateTime</DATE_HOLD>
          <PLACE>string</PLACE>

```



```

        <ADD_SUM>decimal</ADD_SUM>
        <FUTURE_ADD_SUM>decimal</FUTURE_ADD_SUM>
        <AMOUNT>decimal</AMOUNT>
        <SPEND_SUM>decimal</SPEND_SUM>
        <TRANS_COMMENT>string</TRANS_COMMENT>
    </V_BONUS_CARD_REP>
</PERS_BONUS_CARD_REPResult>
</PERS_BONUS_CARD_REPResponse>
</soap12:Body>
</soap12:Envelope>

```

## HTTP GET

В следующем примере показан HTTP-запрос GET и ответ на него. Вместо элементов-заполнителей следует подставить фактические значения.

```

GET
/PersonalService/PersonalService.asmx/PERS_BONUS_CARD_REP?NCARD=string&DATEFR
OM=string&DATEFROM=string HTTP/1.1
Host: my-loyalty.ru
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ArrayOfV_BONUS_CARD_REP xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
  <V_BONUS_CARD_REP>
    <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
    <DATE_TRANS>dateTime</DATE_TRANS>
    <DATE_HOLD>dateTime</DATE_HOLD>
    <PLACE>string</PLACE>
    <ADD_SUM>decimal</ADD_SUM>
    <FUTURE_ADD_SUM>decimal</FUTURE_ADD_SUM>
    <AMOUNT>decimal</AMOUNT>
    <SPEND_SUM>decimal</SPEND_SUM>
    <TRANS_COMMENT>string</TRANS_COMMENT>
  </V_BONUS_CARD_REP>
  <V_BONUS_CARD_REP>
    <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
    <DATE_TRANS>dateTime</DATE_TRANS>
    <DATE_HOLD>dateTime</DATE_HOLD>
    <PLACE>string</PLACE>
    <ADD_SUM>decimal</ADD_SUM>
    <FUTURE_ADD_SUM>decimal</FUTURE_ADD_SUM>
    <AMOUNT>decimal</AMOUNT>
    <SPEND_SUM>decimal</SPEND_SUM>
    <TRANS_COMMENT>string</TRANS_COMMENT>
  </V_BONUS_CARD_REP>
</ArrayOfV_BONUS_CARD_REP>

```

## HTTP POST

В следующем примере показан HTTP-запрос POST и ответ на него. Вместо элементов-заполнителей следует подставить фактические значения.

```

POST /PersonalService/PersonalService.asmx/PERS_BONUS_CARD_REP HTTP/1.1
Host: my-loyalty.ru
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Content-Length: length

NCARD=string&DATEFROM=string&DATEFROM=string
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length

```

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ArrayOfV_BONUS_CARD_REP xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
  <V_BONUS_CARD_REP>
    <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
    <DATE_TRANS>dateTime</DATE_TRANS>
    <DATE_HOLD>dateTime</DATE_HOLD>
    <PLACE>string</PLACE>
    <ADD_SUM>decimal</ADD_SUM>
    <FUTURE_ADD_SUM>decimal</FUTURE_ADD_SUM>
    <AMOUNT>decimal</AMOUNT>
    <SPEND_SUM>decimal</SPEND_SUM>
    <TRANS_COMMENT>string</TRANS_COMMENT>
  </V_BONUS_CARD_REP>
  <V_BONUS_CARD_REP>
    <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
    <DATE_TRANS>dateTime</DATE_TRANS>
    <DATE_HOLD>dateTime</DATE_HOLD>
    <PLACE>string</PLACE>
    <ADD_SUM>decimal</ADD_SUM>
    <FUTURE_ADD_SUM>decimal</FUTURE_ADD_SUM>
    <AMOUNT>decimal</AMOUNT>
    <SPEND_SUM>decimal</SPEND_SUM>
    <TRANS_COMMENT>string</TRANS_COMMENT>
  </V_BONUS_CARD_REP>
</ArrayOfV_BONUS_CARD_REP>

```

## PERS\_DISCOUNT\_CD\_REP (Реестр операций по дисконтной карте)

Назначения параметров операции

Входные параметры:

NCARD – номер карты  
 DATEFROM – дата начала отчета (DDMMYYYY)  
 DATETO – конечная дата отчета (DDMMYYYY)

Выходные параметры:

CARD\_NUMBER – номер карты  
 DATE\_TRANS – дата операции  
 PLACE – место проведения операции  
 DISCOUNT – сумма скидки  
 TRANS\_COMMENT – Тип операции  
 AMOUNT – Сумма операции в валюте операции

Пример:

```

<V_DISCOUNT_CARD_REP>
<CARD_NUMBER>6050100070000001025</CARD_NUMBER>
<DATE_TRANS>2011-01-28T12:41:07</DATE_TRANS>
<PLACE>РУКАРД ПРЕЗЕНТАЦИЯ (Москва)</PLACE>
<AMOUNT>9500</AMOUNT>
<DISCOUNT>475</DISCOUNT>
<TRANS_COMMENT>Учет покупки, Учет скидки</TRANS_COMMENT>
</V_DISCOUNT_CARD_REP>
<V_DISCOUNT_CARD_REP>
<CARD_NUMBER>6050100070000001025</CARD_NUMBER>
<DATE_TRANS>2011-01-28T12:46:00</DATE_TRANS>
<AMOUNT>685,42</AMOUNT>
<TRANS_COMMENT>Списание с карточного счета.</TRANS_COMMENT>
</V_DISCOUNT_CARD_REP>
<V_DISCOUNT_CARD_REP>
<CARD_NUMBER>6050100070000001025</CARD_NUMBER>
<DATE_TRANS>2011-01-28T13:44:18</DATE_TRANS>
<PLACE>РУКАРД ПРЕЗЕНТАЦИЯ (Москва)</PLACE>
<AMOUNT>2000</AMOUNT>
<DISCOUNT>100</DISCOUNT>
<TRANS_COMMENT>Учет покупки, Учет скидки</TRANS_COMMENT>
</V_DISCOUNT_CARD_REP>

```

## SOAP 1.1

В следующем примере показаны запрос и ответ SOAP 1.1. Вместо элементов-заполнителей следует подставить фактические значения.

```
POST /PersonalService/PersonalService.asmx HTTP/1.1
Host: my-loyalty.ru
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
SOAPAction: "http://rucard.net/nbp/personal/PERS_DISCOUNT_CD_REP"

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <PERS_DISCOUNT_CD_REP xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
      <NCARD>string</NCARD>
      <DATEFROM>string</DATEFROM>
      <DATETO>string</DATETO>
    </PERS_DISCOUNT_CD_REP>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <PERS_DISCOUNT_CD_REPResponse xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
      <PERS_DISCOUNT_CD_REPResult>
        <V_DISCOUNT_CARD_REP>
          <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
          <DATE_TRANS>dateTime</DATE_TRANS>
          <PLACE>string</PLACE>
          <AMOUNT>string</AMOUNT>
          <DISCOUNT>string</DISCOUNT>
          <TRANS_COMMENT>string</TRANS_COMMENT>
        </V_DISCOUNT_CARD_REP>
        <V_DISCOUNT_CARD_REP>
          <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
          <DATE_TRANS>dateTime</DATE_TRANS>
          <PLACE>string</PLACE>
          <AMOUNT>string</AMOUNT>
          <DISCOUNT>string</DISCOUNT>
          <TRANS_COMMENT>string</TRANS_COMMENT>
        </V_DISCOUNT_CARD_REP>
      </PERS_DISCOUNT_CD_REPResult>
    </PERS_DISCOUNT_CD_REPResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

## SOAP 1.2

В следующем примере показаны запрос и ответ SOAP 1,2. Вместо элементов-заполнителей следует подставить фактические значения.

```
POST /PersonalService/PersonalService.asmx HTTP/1.1
Host: my-loyalty.ru
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length
```

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <PERS_DISCOUNT_CD_REP xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
      <NCARD>string</NCARD>
      <DATEFROM>string</DATEFROM>
      <DATEETO>string</DATEETO>
    </PERS_DISCOUNT_CD_REP>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

```

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <PERS_DISCOUNT_CD_REPResponse xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
      <PERS_DISCOUNT_CD_REPResult>
        <V_DISCOUNT_CARD_REP>
          <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
          <DATE_TRANS>dateTime</DATE_TRANS>
          <PLACE>string</PLACE>
          <AMOUNT>string</AMOUNT>
          <DISCOUNT>string</DISCOUNT>
          <TRANS_COMMENT>string</TRANS_COMMENT>
        </V_DISCOUNT_CARD_REP>
        <V_DISCOUNT_CARD_REP>
          <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
          <DATE_TRANS>dateTime</DATE_TRANS>
          <PLACE>string</PLACE>
          <AMOUNT>string</AMOUNT>
          <DISCOUNT>string</DISCOUNT>
          <TRANS_COMMENT>string</TRANS_COMMENT>
        </V_DISCOUNT_CARD_REP>
      </PERS_DISCOUNT_CD_REPResult>
    </PERS_DISCOUNT_CD_REPResponse>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>

```

## HTTP GET

В следующем примере показан HTTP-запрос GET и ответ на него. Вместо элементов-заполнителей следует подставить фактические значения.

```

GET
/PersonalService/PersonalService.asmx/PERS_DISCOUNT_CD_REP?NCARD=string&DATEFROM=string&DATEETO=string HTTP/1.1
Host: my-loyalty.ru
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ArrayOfV_DISCOUNT_CARD_REP xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
  <V_DISCOUNT_CARD_REP>
    <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
    <DATE_TRANS>dateTime</DATE_TRANS>
    <PLACE>string</PLACE>
  </V_DISCOUNT_CARD_REP>

```

```

    <AMOUNT>string</AMOUNT>
    <DISCOUNT>string</DISCOUNT>
    <TRANS_COMMENT>string</TRANS_COMMENT>
  </V_DISCOUNT_CARD_REP>
<V_DISCOUNT_CARD_REP>
  <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
  <DATE_TRANS>dateTime</DATE_TRANS>
  <PLACE>string</PLACE>
  <AMOUNT>string</AMOUNT>
  <DISCOUNT>string</DISCOUNT>
  <TRANS_COMMENT>string</TRANS_COMMENT>
</V_DISCOUNT_CARD_REP>
</ArrayOfV_DISCOUNT_CARD_REP>

```

## HTTP POST

В следующем примере показан HTTP-запрос POST и ответ на него. Вместо элементов-заполнителей следует подставить фактические значения.

```

POST /PersonalService/PersonalService.asmx/PERS_DISCOUNT_CD_REP HTTP/1.1
Host: my-loyalty.ru
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Content-Length: length

```

```

NCARD=string&DATEFROM=string&DATETO=string
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length

```

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ArrayOfV_DISCOUNT_CARD_REP xmlns="http://rucard.net/nbp/personal">
  <V_DISCOUNT_CARD_REP>
    <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
    <DATE_TRANS>dateTime</DATE_TRANS>
    <PLACE>string</PLACE>
    <AMOUNT>string</AMOUNT>
    <DISCOUNT>string</DISCOUNT>
    <TRANS_COMMENT>string</TRANS_COMMENT>
  </V_DISCOUNT_CARD_REP>
  <V_DISCOUNT_CARD_REP>
    <CARD_NUMBER>string</CARD_NUMBER>
    <DATE_TRANS>dateTime</DATE_TRANS>
    <PLACE>string</PLACE>
    <AMOUNT>string</AMOUNT>
    <DISCOUNT>string</DISCOUNT>
    <TRANS_COMMENT>string</TRANS_COMMENT>
  </V_DISCOUNT_CARD_REP>
</ArrayOfV_DISCOUNT_CARD_REP>

```