



“Ameriabank vPOS 3.0”

API նկարագրություն

Ներածություն

Փոխգործունեության արձանագրության աշխատանքի հիմնական դրույթները
Հարցման և պատասխանի ընդհանուր կառուցվածքը.

1. Վճարման կողի ստացման գործառույթ՝ InitPayment
2. Վճարման մասին տեղեկատվության ստացման գործառույթ՝ GetPaymentDetails
3. Վճարման հաստատման գործառույթ՝ ConfirmPayment
4. Վճարման չեղարկման գործառույթ՝ CancelPayment
5. Վճարման գումարի մասնակի վերադարձման գործառույթ՝ RefundPayment
6. Բոլոր վճարումների մասին տեղեկատվության ստացման գործառույթ՝ GetTransactionList
7. Խնդրահարույց գործարքների մասին տեղեկատվության ստացման գործառույթ՝ GetProblemTransactions

Կապակցված գործարքների իրականացում

8. Կապակցված գործարքի իրականացման գործառույթ՝ MakeBindingPayment
9. Կապակցվածության մասին տեղեկատվության ստացման գործառույթ՝ GetBindings
10. Կապակցվածության ապաստիվացման գործառույթ՝ DeactivateBinding
11. Կապակցվածության ակտիվացման գործառույթ՝ ActivateBinding

Աղյուսակ 1. Գործառնությունների կոդերը և նկարագրությունը

Աղյուսակ 2. Վճարման կարգավիճակների նշանակությունների ցանկ

Ներածություն

Սույն փաստաթուղթը տեխնիկական նկարագիր է, որտեղ ներկայացված է «AmeriaBank vPOS 3.0» վճարային համակարգի միացման և հետագա օգտագործման համար անհրաժեշտ տեղեկատվությունը:

Համակարգին միանալու համար անհրաժեշտ է դիմել Ամերիաբանկ:

Աշխատանքի ընդհանուր դրույթները

API փոխգործունեությունը կատարվում է Rest (ադմինիստրավորման էջը՝ SOAP) արձանագրության միջոցով տվյալների փոխանակման ճանապարհով՝ հետևյալ հասցեներով.

URL	Նկարագրություն
https://servicetest.ameriabank.am/VPOS/	Հիմնական վճարային համակարգի հասցե
https://testpayments.ameriabank.am/Admin/webservice/TransactionsInformationService.svc?wsdl	Գործարքների մասին տեղեկատվության ստացման հասցե

Աշխատանքի սխեմա

- Հաճախորդը Առևտրային կետի համակարգում ձևակերպում է պատվեր:
- Հաճախորդի կողմից պատվերի հաստատումից հետո, Առևտրային կետի համակարգը գրանցում է պատվերը վճարային համակարգում:
- Ի պատասխան գրանցման հարցման՝ վճարային համակարգը տրամադրում է պատվերի նույնականացուցիչը:
- Առևտրային կետի համակարգը վերահասցեավորում է հաճախորդին վճարման տվյալների մուտքագրման էջ:
- Հաճախորդը լրացնում և ուղարկում է տվյալները պրոցեսինգային կենտրոնի սերվերին:
- Պրոցեսինգային կենտրոնի համակարգը ստուգում է քարտի առկայությունը 3DSecure (SecureCode)-ում և վերահասցեավորում է հաճախորդին ACS (Access Control Server) էջ:
- ACS համակարգում տվյալները լրացնելուց և վճարումն իրականացնելուց հետո հաճախորդը վերահասցեավորվում է այն հասցեի վրա, որն արդեն նշվել էր Առևտրային կետի կողմից պատվերը գրանցելիս:
- Հաճախորդը վերահասցեավորվում է Առևտրային կետի էջ:
- Առևտրային կետի համակարգն ըստ պատվերի համարի կատարում է հարցում պատվերի կարգավիճակի մասին:
- Վճարային համակարգը ուղարկում է պատվերի կարգավիճակը և վճարման մնացած տվյալները:
- Առևտրային կետի համակարգը հաճախորդին ցույց է տալիս կատարված գործարքի տվյալները իր էջում կամ վերահասցեավորում է վճարային համակարգի էջին:

Հարցման և պատասխանի ընդհանուր կառուցվածքը

1. Վճարման կողմի գեներացման գործառույթ <https://servicetest.ameriabank.am/VPOS/api/VPOS/InitPayment>

Հարցման պարամետրեր [InitPaymentRequest](#)

Պարամետր	Նկարագիր	Տվյալների տիպ	Անհրաժեշտություն
ClientID	Առևտրային կետի նույնականացուցիչ	string	Այո
Username	Առևտրային կետի մուտքի անուն	string	Այո
Password	Առևտրային կետի գաղտնաբառ	string	Այո
Currency	Գործարքի արժույթ (ISO կոդ) 051 - AMD (լեւալն) 978 - EUR 840 - USD 643 - RUB	string	Ոչ
Description	Գործարքի նկարագիր	string	Այո
OrderID	Գործարքի համար	integer	Այո
Amount	Վճարման գումար	decimal	Այո
BackURL	Առևտրային կետի հասցե՝ վճարումից հետո հետ վերադառնալու համար	string	Ոչ
Opaque	Հավելյալ տվյալներ	string	Ոչ
CardHolderID	Նույնականացուցիչ կապակցված գործարքների իրականացնելու համար	int	Ոչ

Հարցման օրինակ

application/json

```
{
  "ClientID": "sample string 1",
  "Amount": 2.0,
  "OrderID": 3,
  "BackURL": "sample string 4",
  "Username": "sample string 5",
  "Password": "sample string 6",
  "Description": "sample string 7",
  "Currency": "sample string 8",
  "CardHolderID": "sample string 9",
  "Opaque ": "sample string 10"
}
```

application/xml

```
<InitPaymentRequest>
  <ClientID>sample string 1</ClientID>
  <Amount>2</Amount>
  <OrderID>3</OrderID>
  <BackURL>sample string 4</BackURL>
  <Username>sample string 5</Username>
  <Password>sample string 6</Password>
  <Description>sample string 7</Description>
  <Currency>sample string 8</Currency>
  <CardHolderID>sample string 9</CardHolderID>
  <Opaque>sample string 10</Opaque>
</InitPaymentRequest>
```

Հարցման պատասխան `InitPaymentResponse`

Պարամետր	Նկարագիր	Տվյալների տիպ	Անհրաժեշտություն
PaymentID	Վճարման կոդ	string	
ResponseCode	Գործառնության պատասխանի կոդ (կատարվել է հաջողությամբ =1)	integer	
ResponseMessage	Գործառնության պատասխանի նկարագիր	string	

Պատասխանի օրինակ

application/json

```
{
  "PaymentID": "sample string 1",
  "ResponseCode": 2,
  "ResponseMessage": "sample string 3"
}
```

application/xml

```
<InitPaymentResponse>
  <PaymentID>sample string 1</PaymentID>
  <ResponseCode>2</ResponseCode>
  <ResponseMessage>sample string 3</ResponseMessage>
</InitPaymentResponse>
```

Այնուհետև առևտրային կետի կայքը պետք է վերահասցեավորի հաճախորդին հետևյալ հասցեին՝

<https://servicetest.ameribank.am/VPOS/Payments/Pay?id=@id&lang=@lang>

URL պարամետրեր

Պարամետր	Նկարագիր	Տվյալների տիպ	Անհրաժեշտություն
id	Վճարման կոդ	string	Այո
lang	Ինտերֆեյսի լեզուն am-հայերեն ru-ռուսերեն en-անգլերեն	string	Ոչ

Վճարումն իրականացնելուց հետո համակարգը վերադարձնում է Առևտրային կետի սերվերին **BackURL** հասցեով՝
ուղարկելով հետևյալ պարամետրերը.

Պարամետր	Նկարագիր	Տվյալների տիպ	Անհրաժեշտություն
orderID	Գործարքի համար	string	Այո
resposneCode	Գործառնության պատասխանի կոդ (կատարվել է հաջողությամբ =00)	string	Այո
paymentID	Վճարման կոդ	string	Այո
opaque	Լրացուցիչ տվյալներ	string	Այո

Գործարքը վերջնականապես ավարտելու համար անհրաժեշտ է կատարել **GetPaymentDetails** հարցումը:

2. Վճարման մասին տեղեկատվության ստացման գործառույթ
<https://servicetest.ameriabank.am/VPOS/api/VPOS/GetPaymentDetails>

Հարցման պարամետրեր [PaymentDetailsRequest](#)

Պարամետր	Նկարագիր	Տվյալների տիպ	Անհրաժեշտություն
PaymentID	Վճարման կոդ	string	Այո
Username	Առևտրային կետի մուտքի անուն	string	Այո
Password	Առևտրային կետի գաղտնաբառ	string	Այո

Հարցման օրինակ

[application/json](#)

```
{
  "PaymentID": "sample string 1",
  "Username": "sample string 2",
  "Password": "sample string 3"
}
```

[application/xml](#)

```
<PaymentDetailsRequest>
  <PaymentID>sample string 1</PaymentID>
  <Username>sample string 2</Username>
  <Password>sample string 3</Password>
</PaymentDetailsRequest>
```

Հարցման պատասխան [PaymentDetailsResponse](#)

Պարամետր	Նկարագիր	Տվյալների տիպ	Անհրաժեշտություն
Amount	Գործարքի գումար	decimal	
ApprovedAmount	Հաճախորդի քարտին արգելափակված գումար	decimal	

ApprovalCode	Գործարքի հավաստագրման կոդ	string	
CardNumber	Քարտի քողարկված համար	string	
ClientName	Քարտապանի անուն	string	
ClientEmail	Քարտապանի էլ. հասցե	string	
Currency	Գործարքի արժույթ	string	
DateTime	Գործարքի ամսաթիվ	string	
DepositedAmount	Առևտրային կետի հաշվին մուտքագրված գումար	decimal	
Description	Գործարքի մասին տեղեկատվություն	string	
MerchantId	Առևտրային կետի համար	string	
Opaque	Լրացուցիչ տվյալներ	string	
OrderID	Գործարքի եզակի համար	integer	
PaymentState	Վճարման կարգավիճակ (Աղյուսակ 2.)	string	
PaymentType	Վճարման տիպ 5- MainRest (arca) 7- PayPal 6- Binding	PaymentsEnum	
ResponseCode	Գործառնության պատասխանի կոդ (կատարվել է հաջողությամբ =00) (Աղյուսակ 1.)	string	
rrn	Գործարքի կոդ	string	
TerminalId	Առևտրային կետի ենթահամար	string	
TrxnDescription	Գործարքի նկարագիր	string	
OrderStatus	Վճարման կարգավիճակի կոդ (Աղյուսակ 2.)	integer	
RefundedAmount	Քարտին վերադարձվող գումարի մեծություն	decimal	
CardHolderID	Նույնականացուցիչ կապակցված գործարքներ իրականացնելու համար	string	
MDOOrderID	Վճարային համակարգի նույնականացուցիչ	string	
PrimaryRC	Հիմնական կոդ		
ExpDate	Քարտի գործողության ժամկետի ավարտի ամսաթիվ	string	

ProcessingIP	IP հասցե	string	
BindingID	Կապակցման նունականացուցիչ	string	
ActionCode	Գործողության կոդ	string	
ExchangeRate	Փոխարժեք	decimal	

Պատասխանի օրինակ

application/json

```
{
  "Amount": 1.0,
  "ApprovedAmount": 2.0,
  "ApprovalCode": "sample string 3",
  "CardNumber": "sample string 4",
  "ClientName": "sample string 5",
  "ClientEmail": "sample string 6",
  "Currency": "sample string 7",
  "DateTime": "sample string 8",
  "DepositedAmount": 9.0,
  "Description": "sample string 10",
  "MDOrderID": "sample string 11",
  "MerchantId": "sample string 12",
  "TerminalId": "sample string 13",
  "OrderID": "sample string 14",
  "PaymentState": "sample string 15",
  "PaymentType": 0,
  "PrimaryRC": "sample string 16",
  "ResponseCode": "sample string 17",
  "ExpDate": "sample string 18",
  "ProcessingIP": "sample string 19",
  "OrderStatus": "sample string 20",
  "CardHolderID": "sample string 21",
```

```
"BindingID": "sample string 22",
"RefundedAmount": 23.0,
"Opaque": "sample string 24",
"TrxnDescription": "sample string 25",
"rrn": "sample string 26",
"ActionCode": "sample string 27",
"ExchangeRate": 28.0
}
```

application/xml

```
<PaymentDetailsResponse>
  <Amount>1</Amount>
  <ApprovedAmount>2</ApprovedAmount>
  <ApprovalCode>sample string 3</ApprovalCode>
  <CardNumber>sample string 4</CardNumber>
  <ClientName>sample string 5</ClientName>
  <ClientEmail>sample string 6</ClientEmail>
  <Currency>sample string 7</Currency>
  <DateTime>sample string 8</DateTime>
  <DepositedAmount>9</DepositedAmount>
  <Description>sample string 10</Description>
  <MDOrderID>sample string 11</MDOrderID>
  <MerchantId>sample string 12</MerchantId>
  <TerminalId>sample string 13</TerminalId>
  <OrderID>sample string 14</OrderID>
  <PaymentState>sample string 15</PaymentState>
  <PaymentType>None</PaymentType>
  <PrimaryRC>sample string 16</PrimaryRC>
  <ResponseCode>sample string 17</ResponseCode>
  <ExpDate>sample string 18</ExpDate>
  <ProcessingIP>sample string 19</ProcessingIP>
  <OrderStatus>sample string 20</OrderStatus>
```

```
<CardHolderID>sample string 21</CardHolderID>
<BindingID>sample string 22</BindingID>
<RefundedAmount>23</RefundedAmount>
<Opaque>sample string 24</Opaque>
<TrxnDescription>sample string 25</TrxnDescription>
<rrn>sample string 26</rrn>
<ActionCode>sample string 27</ActionCode>
<ExchangeRate>28</ExchangeRate>
</PaymentDetailsResponse>
```

3. Վճարման հաստատման գործառույթ <https://servicetest.ameriabank.am/VPOS/api/VPOS/ConfirmPayment>

Հարցման պարամետրեր [ConfirmPaymentRequest](#)

Պարամետր	Նկարագիր	Տվյալների տիպ	Անհրաժեշտություն
PaymentID	Վճարման կոդ	string	Այն
Username	Առևտրային կետի մուտքի անուն	string	Այն
Password	Առևտրային կետի գաղտնաբառ	string	Այն

Հարցման օրինակ

`application/json`

```
{
  "PaymentID": "sample string 1",
  "Username": "sample string 2",
  "Password": "sample string 3"
}
```

application/xml

```
<ConfirmRequest>
  <PaymentID>sample string 1</PaymentID>
  <Username>sample string 2</Username>
  <Password>sample string 3</Password>
</ConfirmRequest>
```

Հարցման պատասխան [ConfirmPaymentResponse](#)

Պարամետր	Նկարագիր	Տվյալների տիպ	Անհրաժեշտություն
ResponseCode	Գործառնության պատասխանի կոդ (կատարվել է հաջողությամբ=00) (Աղյուսակ 1.)	string	
ResponseMessage	Գործառնության պատասխանի նկարագիր	string	
Opaque	Հավելյալ տվյալներ	string	

Պատասխանի օրինակ

application/json

```
{
  "ResponseCode": "sample string 1",
  "ResponseMessage": "sample string 2",
  "Opaque": "sample string 3"
}
```

application/xml

```
<ConfirmResponse>
  <ResponseCode>sample string 1</ResponseCode>
  <ResponseMessage>sample string 2</ResponseMessage>
  <Opaque>sample string 3</Opaque>
```

```
</ConfirmResponse>
```

4. Վճարման չեղարկման գործառույթ <https://servicetest.ameriabank.am/VPOS/api/VPOS/CancelPayment>

Ուշադրություն՝ ն. նշված գործառույթը գործում է վճարումն իրականացնելուց հետո 72 ժամվա ընթացքում:

Հարցման պարամետրեր [CancelPaymentRequest](#)

Պարամետր	Նկարագիր	Տվյալների տիպ	Անհրաժեշտություն
PaymentID	Վճարման կոդ	string	Այո
Username	Առևտրային կետի մուտքի անուն	string	Այո
Password	Առևտրային կետի գաղտնաբառ	string	Այո

Հարցման օրինակ

application/json

```
{
  "PaymentID": "sample string 1",
  "Username": "sample string 2",
  "Password": "sample string 3"
}
```

application/xml

```
<CancelPaymentRequest>
  <PaymentID>sample string 1</PaymentID>
  <Username>sample string 2</Username>
  <Password>sample string 3</Password>
</CancelPaymentRequest>
```

Հարցման պատասխան [CancelPaymentResponse](#)

Պարամետր	Նկարագիր	Տվյալների տիպ	Անհրաժեշտություն
Opaque	Լրացուցիչ տվյալներ	string	
ResponseCode	Գործառնության պատասխանի կոդ (կատարվել է հաջողությամբ=00) (Աղյուսակ 1.)	string	
ResponseMessage	Գործառնության պատասխանի նկարագիր	string	

Պատասխանի օրինակ

application/json

```
{
  "ResponseCode": "sample string 1",
  "ResponseMessage": "sample string 2",
  "Opaque": "sample string 3"
}
```

application/xml

```
<CancelPaymentResponse>
  <ResponseCode>sample string 1</ResponseCode>
  <ResponseMessage>sample string 2</ResponseMessage>
  <Opaque>sample string 3</Opaque>
</CancelPaymentResponse>
```

- Վճարումները կարելի է իրականացնել
- **Մեկ փուլով**, երբ վճարման ենթակա ողջ գումարը միանգամից ելքագրվում է գնորդի հաշվից
 - **Երկու փուլով**, երբ վճարման ենթակա գումարը առաջին փուլում սառեցվում է գնորդի հաշվին, իսկ երկրորդ փուլում՝ ելքագրվում վերջինիս հաշվից:

Երկու փուլով իրականացվող վճարման դեպքում երկրորդ փուլի իրականացման և գնորդի (քարտապանի) հաշվից գումարի ելքագրման համար անհրաժեշտ է կատարել **Confirmation** հարցումը: Վճարումը չեղարկելու և գումարը գնորդի (քարտապանի) հաշվին հետ փոխանցելու նպատակով անհրաժեշտ է կատարել **CancelPayment** հարցումը:

5. Վճարված գումարի մասնակի վերադարձի գործառույթ

<https://servicetest.ameriabank.am/VPOS/api/VPOS/RefundPayment>

Հարցման պարամետրեր [RefundPaymentRequest](#)

Պարամետր	Նկարագիր	Տվյալների տիպ	Անհրաժեշտություն
PaymentID	Վճարման կոդ	string	Այո
Username	Առևտրային կետի մուտքի անուն	string	Այո
Password	Առևտրային կետի գաղտնաբառ	string	Այո
Amount	Վերադարձման գումարը	decimal	Այո

Հարցման օրինակ

application/json

```
{
  "PaymentID": "sample string 1",
  "Username": "sample string 2",
  "Password": "sample string 3",
  "Amount": 4.0
}
```

application/xml

```
<RefundRequest>
  <PaymentID>sample string 1</PaymentID>
  <Username>sample string 2</Username>
  <Password>sample string 3</Password>
  <Amount>4</Amount>
</RefundRequest>
```

Հարցման պատասխան [RefundPaymentResponse](#)

Պարամետր	Նկարագիր	Տվյալների տիպ	Անհրաժեշտություն
Opaque	Լրացուցիչ տվյալներ	string	
ResponseCode	Գործառնության պատասխանի կոդ (կատարվել է հաջողությամբ=00) (Աղյուսակ 1.)	string	
ResponseMessage	Գործառնության պատասխանի նկարագիր	string	

Պատասխանի օրինակ

application/json

```
{
  "ResponseCode": "sample string 1",
  "ResponseMessage": "sample string 2",
  "Opaque": "sample string 3"
}
```

application/xml

```
<RefundResponse>
  <ResponseCode>sample string 1</ResponseCode>
  <ResponseMessage>sample string 2</ResponseMessage>
  <Opaque>sample string 3</Opaque>
</RefundResponse>
```

6. Բոլոր վճարումների մասին տեղեկատվության ստացման գործառույթ [GetTransactionList](#)

Հարցման պարամետրեր [TransactionClient](#)

Պարամետր	Նկարագիր	Տվյալների տիպ	Անհրաժեշտություն
ClientID	Առևտրային կետի նույնականացուցիչ	string	Այո
Username	Առևտրային կետի մուտքի անուն	string	Այո
Password	Առևտրային կետի գաղտնաբառ	string	Այո

StartDate	Գործարքների ցանկ՝ սկսած նշված ամսաթվից (ձևաչափ՝ տարի/ամիս/օր ժամ/րոպե)	string	Այն
EndDate	Գործարքների ցանկ՝ մինչև նշված ամսաթիվը (ձևաչափ՝ տարի/ամիս/օր ժամ/րոպե)	string	Այն

Հարցման օրինակ

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header>
    <Action s:mustUnderstand="1"
xmlns="http://schemas.microsoft.com/ws/2005/05/addressing/none">http://payments.ameriabank.am/ITransactionsInformationService/ITransactionsInformationService/GetTransactionList</Action>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <GetTransactionList xmlns="http://payments.ameriabank.am/ITransactionsInformationService">
      <transclient xmlns:d4p1="payments.ameriabank.am/TransactionClient" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <d4p1:ClientID>83D64FD0-594E-456F-BAF9-3E3135E37639</d4p1:ClientID>
        <d4p1:EndDate>2015/05/01 14:30</d4p1:EndDate>
        <d4p1:Password>lazY2k</d4p1:Password>
        <d4p1:StartDate>2015/05/01 14:18</d4p1:StartDate>
        <d4p1:Username>3d19541048</d4p1:Username>
      </transclient>
    </GetTransactionList>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

Հարցման պատասխան [TransactionFields](#)

Պարամետր	Նկարագիր	Տվյալների տիպ	Անհրաժեշտություն
Amount	Գործարքի գումար	decimal	
ApproveAmount	Քարտապանի հաշվին արգելափակված գումար	decimal	
AuthCode	Գործարքի հավաստագրման կոդ	string	
CardNumber	Քարտի քողարկված համար	string	
ClientName	Քարտապանի անուն	string	
Currency	Գործարքի արժույթ	string	
DepositAmount	Առևտրային կետի հաշվին մուտքագրված գումար	decimal	
Descr	Գործարքի մասին տեղեկատվություն	string	
ErrorMessage	Միավի նկարագիր	string	
Opaque	Opaque դաշտի արժեք	string	
OperDate	Գործարքի իրականացման ամսաթիվ	string	
OrderID	Գործարքի համար	string	
PaymentID	Վճարման համար	string	
PaymentState	Վճարման կարգավիճակ	string	
PaymentType	Վճարման տիպ 1- Virtual Arca 3- Visa, MasterCard, Arca (epay) 5 - Visa, MasterCard, Arca (ipay) 6- Binding	integer	
RRN	RRN դաշտի արժեք	string	
RespCode	Գործառնության պատասխանի կոդ (կատարվել է հաջողությամբ=00) (Աղյուսակ 1.)	string	
Stan	Stan դաշտի արժեք	string	
TrxnDetails	Գործարքի նկարագիր	string	

Պատասխանի օրինակ

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

  <s:Header />

  <s:Body>

    <GetTransactionListResponse xmlns="http://payments.ameriabank.am/ITransactionsInformationService">

      <GetTransactionListResult xmlns:a="payments.ameriabank.am/TransactionFields"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

        <a:PaymentFields>

          <a:Amount>5.00</a:Amount>

          <a:ApproveAmount>5.00</a:ApproveAmount>

          <a:AuthCode>422841</a:AuthCode>

          <a:CardNumber>408306**3143</a:CardNumber>

          <a:ClientName>orange.com</a:ClientName>

          <a:Currency>051</a:Currency>

          <a:DepositAmount>0.00</a:DepositAmount>

          <a:Descr i:nil="true" />

          <a:ErrorMessage i:nil="true" />

          <a:Opaque>Test</a:Opaque>

          <a:OperDate>Wed Mar 18 00:53:25 AMT 2</a:OperDate>

          <a:OrderID>58554654</a:OrderID>

          <a:PaymentID>b3201a82-dc65-430c-9c46-d1bf294c5770</a:PaymentID>

          <a:PaymentState>4</a:PaymentState>

          <a:PaymentType>3</a:PaymentType>

          <a:RRN>-118-94-50-53117-22-374393121252118-118106-36_p1</a:RRN>

          <a:RespCode>00 : Payment Successfully Completed</a:RespCode>

          <a:Stan />
```

```

    <a:TrxnDetails>This is orderid=58554654</a:TrxnDetails>

  </a:PaymentFields>

</GetTransactionListResult>

</GetTransactionListResponse>

</s:Body>

</s:Envelope>

```

7. Խնդրահարույց գործարքների վերաբերյալ տեղեկատվության ստացման գործառույթ [GetProblemTransactions](#)

Հարցման պարամետրեր [TransactionClient](#)

Պարամետր	Նկարագիր	Տվյալների տիպ	Անհրաժեշտություն
ClientID	Առևտրային կետի նույնականացուցիչ	string	Այո
Username	Առևտրային կետի մուտքի անուն	string	Այո
Password	Առևտրային կետի գաղտնաբառ	string	Այո
EndDate	Գործարքների ցանկ՝ սկսած նշված ամսաթվից (ձևաչափ՝ տարի/ամիս/օր ժամ/րոպե)	string	Այո
StartDate	Գործարքների ցանկ՝ մինչև նշված ամսաթիվը (ձևաչափ՝ տարի/ամիս/օր ժամ/րոպե)	string	Այո

Հարցման օրինակ

```

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

  <s:Header>

    <Action s:mustUnderstand="1"
xmlns="http://schemas.microsoft.com/ws/2005/05/addressing/none">http://payments.ameriabank.am/ITransactionsInformationService/ITransactionsInformationService/GetProblemTransactions</Action>

  </s:Header>

```

```

<s:Body>

  <GetProblemTransactions xmlns="http://payments.ameriabank.am/ITransactionsInformationService">

    <transclient xmlns:d4p1="payments.ameriabank.am/TransactionClient" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

      <d4p1:ClientID>83D64FD0-594E-456F-BAF9-3E3135E37639</d4p1:ClientID>

      <d4p1:EndDate>2015/05/01 14:30</d4p1:EndDate>

      <d4p1:Password>lazY2k</d4p1:Password>

      <d4p1:StartDate>2015/05/01 14:18</d4p1:StartDate>

      <d4p1:Username>3d19541048</d4p1:Username>

    </transclient>

  </GetProblemTransactions>

</s:Body>

</s:Envelope>

```

Հարցման պատասխան **ProblemTransactions**

Պարամետր	Նկարագիր	Տվյալների տիպ	Անհրաժեշտություն
CardNumber	Քարտի համար	string	
ErrorMessage	Սխալի նկարագիր	string	
OrderID	Գործարքի համար	integer	
PaymentDate	Գործարքի ամսաթիվ	string	
PaymentSum	Գործարքի գումար	decimal	

Պատասխանի օրինակ

```

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

  <s:Header />

  <s:Body>

    <GetProblemTransactionsResponse

```

```
xmlns="http://payments.ameriabank.am/ITransactionsInformationService">

  <GetProblemTransactionsResult xmlns:a="payments.ameriabank.am/ProblemTransactions"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

    <a:ProblemTransactions>

      <a:CardNumber>408306**3143</a:CardNumber>

      <a:ErrorMessage>Transaction is completed in processing but does not exists in database</a:ErrorMessage>

      <a:OrderID>1189</a:OrderID>

      <a:PaymentDate>01-05-2015</a:PaymentDate>

      <a:PaymentSum>10.00</a:PaymentSum>

    </a:ProblemTransactions>

  </GetProblemTransactionsResult>

</GetProblemTransactionsResponse>

</s:Body>

</s:Envelope>
```

Կապակցված գործարքներ

Կապակցված գործարքները առևտրային կետին հնարավորություն են տալիս իրականացնել հերթական վճարումներ՝ առանց օգտագործողի կողմից վճարային քարտի տվյալները կրկին մուտքագրելու անհրաժեշտության: Օգտագործողը, ով արդեն մեկ անգամ մուտքագրել է քարտային տվյալները և հաջողությամբ վճարում իրականացրել, կարող է կատարել հետագա վճարումները՝ առանց քարտի տվյալները մուտքագրելու:

Գնորդի քարտը կապակցելու համար առևտրային կետը պետք է ուղարկի նույնականացման համար (CardHolderID) ըստ վերևում նկարագրված սխեմայի:

8. Կապակցված վճարման իրականացման գործառնություն

<https://servicetest.ameriabank.am/VPOS/api/VPOS/MakeBindingPayment>

Հարցման պարամետրեր [MakeBindingPaymentRequest](#)

Պարամետր	Նկարագիր	Տվյալների տիպ	Անհրաժեշտություն
ClientID	Առևտրային կետի նույնականացուցիչ	string	Այո
Username	Առևտրային կետի մուտքի անուն	string	Այո
Password	Առևտրային կետի գաղտնաբառ	string	Այո
Currency	Գործարքի արժույթ (ISO կոդ) 051 - AMD (լրելայն) 978 - EUR 840 - USD 643 - RUB	string	Ոչ
Description	Գործարքի նկարագիր	string	Այո
OrderID	Գործարքի կոդ	integer	Այո
Amount	Վճարման գումար	decimal	Այո
Opaque	Լրացուցիչ տվյալներ	string	Ոչ
CardHolderID	Նույնականացուցիչ կապակցված գործարքներ իրականացնելու համար	string	Այո
BackURL	Առևտրային կետի հասցե՝ վճարումից հետո հետ վերադառնալու համար	string	Այո
PaymentType	Վճարման տիպ 5- MainRest (arca) 7- PayPal 6- Binding	PaymentsEnum	Այո

Հարցման օրինակ

application/json

```
{
  "ClientID": "sample string 1",
  "Username": "sample string 2",
  "Password": "sample string 3",
  "CardHolderID": "sample string 4",
  "Amount": 5.0,
  "OrderID": 6,
  "BackURL": "sample string 7",
  "PaymentType": 0,
  "Description": "sample string 8",
  "Currency": "sample string 9",
  "Opaque": "sample string 10"
}
```

application/xml

```
<MakeBindingPaymentRequest>
  <ClientID>sample string 1</ClientID>
  <Username>sample string 2</Username>
  <Password>sample string 3</Password>
  <CardHolderID>sample string 4</CardHolderID>
  <Amount>5</Amount>
  <OrderID>6</OrderID>
  <BackURL>sample string 7</BackURL>
  <PaymentType>None</PaymentType>
  <Description>sample string 8</Description>
  <Currency>sample string 9</Currency>
  <Opaque>sample string 10</Opaque>
</MakeBindingPaymentRequest>
```


Հարցման պատասխան [MakeBindingPaymentResponse](#)

Պարամետր	Նկարագիր	Տվյալների տիպ	Անհրաժեշտություն
Amount	Գործարքի գումար	decimal	
ApprovedAmount	Հաճախորդի քարտին արգելափակված գումար	decimal	
ApprovalCode	Գործարքի հավաստագրման կոդ	string	
CardNumber	Քարտի քողարկված համար	string	
ClientName	Քարտապանի անուն	string	
Currency	Գործարքի արժույթ	string	
DateTime	Գործարքի ամսաթիվ	string	
DepositedAmount	Առևտրային կետի հաշվին մուտքագրված գումար	decimal	
Description	Գործարքի մասին տեղեկատվություն	string	
MDOOrderID	Վճարային համակարգի նունականացուցիչ	string	
ExpDate	Քարտի գործողության ժամկետի ավարտի ամսաթիվ	string	
MerchantId	Առևտրային կետի merchantid	string	
Opaque	Լրացուցիչ տվյալներ	string	
OrderID	Գործարքի եզակի համար	integer	
PaymentState	Վճարման կարգավիճակ (Աղյուսակ 2.)	string	
PaymentType	Վճարման տիպ 5- MainRest (arca) 7- PayPal 6- Binding	PaymentsEnum	
PrimaryRC	Հիմնական կոդ	string	
ResponseCode	Գործառնության պատասխանի կոդ (հաջողությամբ կատարվել է =00) (Աղյուսակ 1.)	string	
ProcessingIP	IP հասցե	string	
rrn	Գործարքի եզակի կոդ	string	

TerminalId	Առևտրային կետի terminalid	string	
TrxnDescription	Գործարքի նկարագիր	string	
OrderStatus	Վճարման կարգավիճակի կոդ (Աղյուսակ 2.)	integer	
RefundedAmount	Քարտին վերադարձվող գումարի մեծություն	decimal	
CardHolderID	Նույնականացուցիչ կապակցված գործարքների իրականացնելու համար	string	
BindingID	Կապակցման նույնականացուցիչ	string	
ActionCode	Գործողության կոդ	string	

Պատասխանի օրինակ

application/json

```
{
  "ResponseCode": "sample string 1",
  "Amount": 2.0,
  "ApprovedAmount": 3.0,
  "ApprovalCode": "sample string 4",
  "CardNumber": "sample string 5",
  "ClientName": "sample string 6",
  "Currency": "sample string 7",
  "DateTime": "sample string 8",
  "DepositedAmount": 9.0,
  "Description": "sample string 10",
  "MDOOrderID": "sample string 11",
  "MerchantId": "sample string 12",
  "TerminalId": "sample string 13",
  "OrderId": "sample string 14",
  "PaymentState": "sample string 15",
  "PaymentType": 0,
  "PrimaryRC": "sample string 16",
  "ExpDate": "sample string 17",
  "ProcessingIP": "sample string 18",
```

```
"OrderStatus": "sample string 19",  
"CardHolderID": "sample string 20",  
"BindingID": "sample string 21",  
"RefundedAmount": 22.0,  
"Opaque": "sample string 23",  
"TrxnDescription": "sample string 24",  
"rrn": "sample string 25",  
"ActionCode": "sample string 26"  
}
```

application/xml

```
<MakeBindingPaymentResponse>  
  <ResponseCode>sample string 1</ResponseCode>  
  <Amount>2</Amount>  
  <ApprovedAmount>3</ApprovedAmount>  
  <ApprovalCode>sample string 4</ApprovalCode>  
  <CardNumber>sample string 5</CardNumber>  
  <ClientName>sample string 6</ClientName>  
  <Currency>sample string 7</Currency>  
  <DateTime>sample string 8</DateTime>  
  <DepositedAmount>9</DepositedAmount>  
  <Description>sample string 10</Description>  
  <MDOrderID>sample string 11</MDOrderID>  
  <MerchantId>sample string 12</MerchantId>  
  <TerminalId>sample string 13</TerminalId>  
  <OrderID>sample string 14</OrderID>  
  <PaymentState>sample string 15</PaymentState>  
  <PaymentType>None</PaymentType>  
  <PrimaryRC>sample string 16</PrimaryRC>  
  <ExpDate>sample string 17</ExpDate>  
  <ProcessingIP>sample string 18</ProcessingIP>  
  <OrderStatus>sample string 19</OrderStatus>
```

```

<CardHolderID>sample string 20</CardHolderID>
<BindingID>sample string 21</BindingID>
<RefundedAmount>22</RefundedAmount>
<Opaque>sample string 23</Opaque>
<TrxnDescription>sample string 24</TrxnDescription>
<rrn>sample string 25</rrn>
<ActionCode>sample string 26</ActionCode>
</MakeBindingPaymentResponse>

```

9. Կապակցված գործարքների մասին տեղեկատվության ստացման գործառույթ

<https://servicetest.ameriabank.am/VPOS/api/VPOS/GetBindings>

Հարցման պարամետրեր [GetBindingsRequest](#)

Պարամետր	Նկարագիր	Տվյալների տիպ	Անհրաժեշտություն
ClientID	Առևտրային կետի նույնականացուցիչ	string	Այո
Password	Առևտրային կետի գաղտնաբառ	string	Այո
Username	Առևտրային կետի մուտքի անուն	string	Այո
PaymentType	Վճարման տիպ 5- MainRest (arca) 7- PayPal 6- Binding	PaymentsEnum	Այո

Հարցման օրինակ

application/json

```
{
```

```

"ClientID": "sample string 1",
"Username": "sample string 2",
"Password": "sample string 3",
"PaymentType": 0
}

```

application/xml

```

<GetBindingsRequest>
  <ClientID>sample string 1</ClientID>
  <Username>sample string 2</Username>
  <Password>sample string 3</Password>
  <PaymentType>None</PaymentType>
</GetBindingsRequest>

```

Հարցման պատասխան [GetBindingsResponse](#)

Պարամետր	Նկարագիր	Տվյալների տիպ	Անհրաժեշտություն
ResponseCode	Գործառնության պատասխանի կոդ	string	
ResponseMessage	Գործառնության պատասխանի նկարագիր	string	
CardBindingFiled	CardBindingFiled ցուցակ	List<CardBindingFiled>	

[CardBindingFiled](#)

Պարամետր	Նկարագիր	Տվյալների տիպ	Անհրաժեշտություն
CardPan	Քարտի քողարկված համար	string	

ExpDate	Քարտի գործողության ժամկետի ավարտի ամսաթիվ	string	
IsAvtive	Գործող կամ չգործող կապ (հանգույց)	Boolean	
CardHolderID	Նույնականացուցիչ կապակցված գործարքներ իրականացնելու համար	string	

Պատասխանի օրինակ

application/json

```
{
  "ResponseCode": "sample string 1",
  "ResponseMessage": "sample string 2",
  "CardBindingFileds": [
    {
      "CardHolderID": "sample string 1",
      "CardPan": "sample string 2",
      "ExpDate": "sample string 3",
      "IsAvtive": true
    },
    {
      "CardHolderID": "sample string 1",
      "CardPan": "sample string 2",
      "ExpDate": "sample string 3",
      "IsAvtive": true
    }
  ]
}
```

application/xml

```
<GetBindingsResponse>
  <ResponseCode>sample string 1</ResponseCode>
  <ResponseMessage>sample string 2</ResponseMessage>
```

```

<CardBindingFiles>
  <CardBindingFiled>
    <CardHolderID>sample string 1</CardHolderID>
    <CardPan>sample string 2</CardPan>
    <ExpDate>sample string 3</ExpDate>
    <IsAvtive>true</IsAvtive>
  </CardBindingFiled>
  <CardBindingFiled>
    <CardHolderID>sample string 1</CardHolderID>
    <CardPan>sample string 2</CardPan>
    <ExpDate>sample string 3</ExpDate>
    <IsAvtive>true</IsAvtive>
  </CardBindingFiled>
</CardBindingFiles>
</GetBindingsResponse>

```

10. Կապակցվածության ապաստիվացման գործառույթ

<https://servicetest.ameriabank.am/VPOS/api/VPOS/DeactivateBinding>

Հարցման պարամետրեր [DeactivateBindingRequest](#)

Պարամետր	Նկարագիր	Տվյալների տիպ	Անհրաժեշտություն
ClientID	Առևտրային կետի նույնականացուցիչ	string	Այո
Password	Առևտրային կետի գաղտնաբառ	string	Այո
Username	Առևտրային կետի մուտքի անուն	string	Այո
PaymentType	Վճարման տիպ 5- MainRest (arca) 7- PayPal 6- Binding	PaymentsEnum	Այո
CardHolderID	Նույնականացուցիչ կապակցված գործարքներ իրականացնելու համար	string	Այո

Հարցման օրինակ
application/json

```
{
  "ClientID": "sample string 1",
  "Username": "sample string 2",
  "Password": "sample string 3",
  "CardHolderID": "sample string 4",
  "PaymentType": 0
}
```

application/xml

```
<DeactivateBindingRequest>
  <ClientID>sample string 1</ClientID>
  <Username>sample string 2</Username>
  <Password>sample string 3</Password>
  <CardHolderID>sample string 4</CardHolderID>
  <PaymentType>None</PaymentType>
</DeactivateBindingRequest>
```

Հարցման պատասխան [DeactivateBindingResponse](#)

Պարամետր	Նկարագիր	Տվյալների տիպ	Անհրաժեշտություն
ResponseCode	Գործառնության պատասխանի կոդ (հաջողությամբ կատարվել է =00) (Աղյուսակ 1.)	string	
ResponseMessage	Գործառնության պատասխանի նկարագիր	string	
CardHolderID	Նույնականացուցիչ կապակցված գործարքներ իրականացնելու համար	string	

Պատասխանի օրինակ

application/json

```
{
```



```
"ResponseCode": "sample string 1",  
"ResponseMessage": "sample string 2",  
"CardHolderID": "sample string 3"  
}
```

application/xml

```
<DeactivateBindingResponse>  
  <ResponseCode>sample string 1</ResponseCode>  
  <ResponseMessage>sample string 2</ResponseMessage>  
  <CardHolderID>sample string 3</CardHolderID>  
</DeactivateBindingResponse>
```

11. Կապակցվածության ակտիվացման գործառույթ

<https://servicetest.ameriabank.am/VPOS/api/VPOS/ActivateBinding>

Հարցման պարամետրեր [ActivateBindingRequest](#)

Պարամետր	Նկարագիր	Տվյալների տիպ	Անհրաժեշտություն
ClientID	Առևտրային կետի նույնականացուցիչ	string	Այո
Password	Առևտրային կետի գաղտնաբառ	string	Այո
Username	Առևտրային կետի մուտքի անուն	string	Այո
PaymentType	Վճարման տիպ 5- MainRest (arca) 7- PayPal 6- Binding	PaymentsEnum	Այո
CardHolderID	Նույնականացուցիչ կապակցված գործարքներ իրականացնելու համար	string	

Հարցման օրինակ

application/json

```
{
```

```
"ClientID": "sample string 1",
"Username": "sample string 2",
"Password": "sample string 3",
"CardHolderID": "sample string 4",
"PaymentType": 0
}
```

application/xml

```
<ActivateBindingRequest>
  <ClientID>sample string 1</ClientID>
  <Username>sample string 2</Username>
  <Password>sample string 3</Password>
  <CardHolderID>sample string 4</CardHolderID>
  <PaymentType>None</PaymentType>
</ActivateBindingRequest>
```

Հաքցման պատասխան [ActivateBindingResponse](#)

Պարամետր	Նկարագիր	Տվյալների տիպ	Անհրաժեշտություն
ResponseCode	Գործառնության պատասխանի կոդ (հաջողությամբ կատարվել է =00) (Աղյուսակ 1.)	string	
ResponseMessage	Գործառնության պատասխանի նկարագիր	string	
CardHolderID	Նույնականացուցիչ կապակցված գործարքներ իրականացնելու համար	string	

Պատասխանի օրինակ
application/json

```
{
```

```

"ResponseCode": "sample string 1",
"ResponseMessage": "sample string 2",
"CardHolderID": "sample string 3"
}

```

application/xml

```

<ActivateBindingResponse>
  <ResponseCode>sample string 1</ResponseCode>
  <ResponseMessage>sample string 2</ResponseMessage>
  <CardHolderID>sample string 3</CardHolderID>
</ActivateBindingResponse>

```

Աղյուսակ 1. Գործառնությունների կոդերը և նկարագրերը

Պատասխանի կոդ	Պատասխան հաղորդագրություն	Պատասխան հաղորդագրության նկարագիր (RU)
0-1	sv_unavailable	Սպառվել է պրոցեսինգային կետրոնի պատասխանին սպասելու ժամանակը:
0-100	no_payments_yet	Վճարման փորձեր չեն եղել:
0-2000	Decline. PAN blacklisted	Գործարքը մերժվել է, քանի որ քարտը գրանցված է սև ցուցակում:
0-2001	Decline. IP blacklisted	Գործարքը մերժվել է, քանի որ հաճախորդի IP հասցեն գրանցված է սև ցուցակում:
0-20010	BLOCKED_BY_LIMIT	Գործարքը մերժվել է, քանի որ վճարումը գերազանցել է թողարկող բանկի կողմից սահմանված սահմանաչափը
0-2002	Decline. Payment over limit	<p>Գործարքը մերժվել է, քանի որ վճարումը գերազանցել է սահմանված սահմանաչափը:</p> <p>Ծանոթագրություն. հաշվի են առնվում կամ էքվայեր բանկի կողմից առևտրային կետի օրական շրջանառության համար սահմանված սահմանաչափերը կամ առևտրային կետի՝ մեկ</p>

		քարտով շրջանառության սահմանաչափը կամ էլ առևտրային կետի՝ մեկ գործառնության գծով սահմանաչափը:
0-2004	SSL without CVC forbidden	Արգելվում է SSL –ի միջոցով առանց SVC մուտքագրման վճարում իրականացնել:
0-2005	Decline. 3DSec sign error	Մենք չենք կարողացել ստուգել թողարկողի ստորագրությունը, այսինքն PARes-ն ընթեռնելի էր, բայց սխալ էր ստորագրված:
0-2006	Decline. 3DSec decline	Թողարկողը մերժել է նույնականացումը:
0-2007	Decline. Payment time limit	Սպառվել է վճարման գրանցման պահից սկսած քարտի տվյալների մուտքագրման համար սահմանված ժամկետը (նշված պահին թայմաութը տեղի կունենա 20 րոպեից):
0-2011	Declined. PaRes status is unknown	Քարտը դիտարկվել է որպես 3d secure քարտում ներգրավված, բայց թողարկող բանկը (տվյալ պահին) պատրաստ չէ իրականացնել գործարքի 3ds:
0-2012	Operation not supported	Նշված գործարքը չի սպասարկվում համակարգի կողմից:
0-2013	Исчерпаны попытки оплаты	Վճարման փորձերը սպառվել են:
0-2015	Decline by iReq in VERes	DS-ի VERes-ը պարունակում է iReq, որի հետևանքով վճարումը մերժվել է:
0-2016	Declined. VeRes status is unknown	Նշանակում է որ թողարկող բանկը (տվյալ պահին) պատրաստ չէ իրականացնել գործարքի 3ds (օրինակ՝ չի աշխատում բանկի ACS-ն) և մենք չենք կարող ստուգել արդյոք քարտը ներգրավված է 3d secure-ում, թե ոչ:
0-2018	Declined. DS connection timeout	Directory server Visa կամ MasterCard հասանելի չեն, կամ քարտի ներգրավվածության հարցման(VeReq) պատասխանը չի ստացվել կապի խափանման պատճառով: Նշված սխալը հանդիսանում է վճարային ուղեմուտի և միջազգային վճարային համակարգի սերվերների փոխգործունեության արդյունքը՝ վերջիններիս տեխնիկական խափանումների պատճառով:

0-2019	Decline by iReq in PAREs	Թողարկողի PAREs պարունակում է iReq, ինչի արդյունքում վճարումը մերժվել է:
0-9000	Started	Գործարքի սկզբի կարգավիճակ:
00	Approved.	Վճարումը հաջողությամբ իրականացվել է:
01	Order already exists	Նշված համարով պատվերն արդեն գրանցված է համակարգում:
0100	Decline. Card declined	Թողարկող բանկն արգելել է քարտով առցանց գործարքների իրականացումը:
01001	Decline. Data input timeout	Տրվում է գործարքի գրանցման պահին, այսինքն այն պահին, երբ քարտի տվյալները դեռևս չեն ներմուծվել:
0101	Decline. Expired card	Քարտի գործողության ժամկետը սպառվել է:
0103	Decline. Call issuer	Թողարկող բանկի հետ կապը բացակայում է, առևտրային կետը պետք է կապ հաստատի թողարկող բանկի հետ:
0104	Decline. Card declined	Սահմանափակումների ենթարկված հաշվով գործարք կատարելու փորձ:
0107	Decline. Call issuer	Անհրաժեշտ է դիմել թողարկող բանկին:
0109	Decline. Invalid merchant	Առևտրային կետի/տերմինալի նույնականացուցիչը սխալ է նշված (ավարտի կամ տարբեր նույնականացուցիչներով նախնական հավաստագրման համար):
0110	Decline. Invalid amount	Գործարքի գումարը սխալ է նշված:
0111	Decline. No card record на Decline. Wrong PAN	Քարտի համարը սխալ է:
0116	Decline. Decline. Not enough money	Գործարքի գումարը գերազանցում է ընտրված հաշվին առկա միջոցների հասանելի մնացորդը:
0120	Decline. Not allowed	Գործառնության մերժում. գործարքն արգելված է թողարկողի կողմից: Վճարային ցանցի պատասխանի կոդ՝ 57: Մերժման

		պատճառներն անհրաժեշտ է ճշտել թողարկողից:
0121	Decline. Excds wdrwl limt	Ձեռնարկվել է թողարկող բանկի կողմից սահմանված օրական սահմանաչափը գերազանցող գումարով գործարքի իրականացման փորձ:
0123	Decline. Excds wdrwl ltmt	Գերազանցվել է գործարքների թվի սահմանաչափը: Հաճախորդը կատարել է սահմանաչափի շրջանակներում թույլատրելի առավելագույն թվով գործարքները և փորձում է կատարել ևս մեկը:
0125	Decline. Card declined	Քարտի համարը սխալ է: Մաոեցված գումարը գերազանցող գումարի վերադարձման փորձ, զրոյական գումարի վերադարձման փորձ:
0151017	Decline. 3DSec comm error	3-D Secure – կապի խափանում
0151018	Decline. Processing timeout	Թայմաուտ պրոցեսինգի ընթացքում: Չի հաջողվել ուղարկել:
0151019	Decline. Processing timeout	Թայմաուտ պրոցեսինգի ընթացքում: Հաջողվել է ուղարկել, բայց բանկից պատասխան չի ստացվել:
02001	Decline. Fraud	Ջեղծարար գործարք (ըստ պրոցեսինգի կամ վճարային ցանցի):
02003	Decline. SSL restricted	SSL (He 3d-Secure/SecureCode) գործարքներն արգելված են տվյալ առևտրային կետի համար:
02005	3DS rule failed	Վճարումը չի համապատասխանում 3ds ստուգման կանոնների պահանջներին:
0208	Decline. Card is lost	Քարտը համարվում է կորած:
0209	Decline. Card limitations exceeded	Գերազանցվել են քարտի համար սահմանված սահմանափակումները:
0341014	Decline. General Error	RBS մերժման կոդ
0341041	Decline. Refund failed	Դրամական միջոցների վերադարձման սխալ:
05	Incorrect Parameters	Հարցման պարամետրի նշանակության սխալ:
071015	Decline. Input error	Ներմուծվել են քարտի սխալ պարամետրեր:
08204	Decline. Duplicate	Նման պատվեր արդեն գրանցվել է (ստուգում ըստ ordernumber-

	order	ի):
09001	RBS internal error	RBS մերժման ներքին կոդ
0902	Decline. Invalid trans	Քարտապանը փորձում է կատարել իր համար արգելված գործարք:
0903	Decline. Re-enter trans.	Ձեռնարկվել է թողարկող բանկի կոդից սահմանված սահմանաչափը գերազանցող գործարքի փորձ:
0904	Decline. Format error	Թողարկող բանկի տեսանկյունից հաղորդագրության սխալ ձևաչափ:
0907	Decline. Host not avail.	Տվյալ քարտը թողարկած բանկի հետ կապ հաստատված չէ: Քարտի տվյալ համարի համար stand-in ռեժիմով հավաստագրում չի թույլատրվում (այսինքն թողարկողը չի կարող կապ հաստատել վճարային ցանցի հետ, այդ պատճառով գործարքը հնարավոր է իրականացնել միայն offline ռեժիմով՝ այնուհետև փոխանցել Back Office-ին, այլապես գործարքը մերժվում է):
0909	Decline. Call issuer	Համակարգի գործունեության ընդհանուր բնույթի սխալ, որը հայտնաբերվում է վճարային ցանցի կամ թողարկող բանկի կոդից:
0910	Decline. Host not avail.	Թողարկող բանկն անհասանելի է:
0913	Decline. Invalid trans	Ցանցի տեսանկյունից սխալ ձևաչափ:
0914	Decline. Orig trans not found	Գործարքը չի գտնվել (երբ ուղարկվում է ավարտ, reversal կամ refund):
0999	Declined by fraud	Բացակայում է գործարքի հավաստագրման սկիզբը: Մերժվել է գեղծարարության կամ 3dsec. սխալի պատճառով:
02		Պատվերը մերժվել է վճարման վավերապայմաններում առկա սխալի պատճառով:
03	Incorrect Currency	Անհայտ (արգելված) արժույթ
04	Require parameter missed	Բացակայում է հարցման պարտադիր պարամետրը:

06	Unregistered OrderId	Չգրանցված OrderId
07	System Error	Համակարգի սխալ
20	Incorrect Username and Password	Օգտագործողի անունը կամ ծածկագիրը սխալ է:
30	Incorrect Order ID	Պատվերի նույնականացման համարը սխալ է:
550	System Error	Համակարգի սխալ
514	Do not have Reverse operation permission	
513	Do not have Refund operation permission	
560	Operation failed	
520	Overtime error	
50	Payment sum error	
510	Incorrect parameters	
500	Unknown error	

Աղյուսակ 2. Վճարման կարգավիճակի նշանակությունների ցանկ

Վճարման կարգավիճակ	Պատվերի կարգավիճակի	Նկարագրություն
-----------------------	------------------------	----------------

	կոդ	
payment_started	0	Պատվերը գրանցվել է, բայց չի վճարվել:
payment_approved	1	Իրականացվել է պատվերի գումարի նախնական հավաստագրում:
payment_declined	6	Հավաստագրումը մերժվել է:
payment_deposited	2	Իրականացվել է պատվերի գումարի հավաստագրում;
payment_refunded	4	Գործարքի գծով իրականացվել է գումարի վերադարձի գործառնություն:
payment_autoauthorized	5	Ձեռնարկվել է հավաստագրում թողարկող բանկի ACS միջոցով:
payment_void	3	Հավաստագրումը չեղարկվել է: