



تجارت الکترونیک پارسیان

پککو

مستند نحوه پیاده سازی سرویسهای پرداخت درگاه پرداخت پارسیان

مستند

واحد توسعه نرم افزار

اداره توسعه درگاه های پرداخت

## فهرست عناوین :

4	مقدمه :
3	واژگان :
3	پذیرنده (فروشنده) :
3	دارنده (خریدار) :
3	تراکنش (Transaction) :
3	1. تراکنش خرید :
3	2. تراکنش برگشت :
4	اطلاعات فنی سیستم :
4	ü شناسه پذیرنده (LoginAccount) :
4	ü شماره سفارش (Order Id) :
4	ü شماره درخواست (Token) :
4	ü شماره مرجع (RRN) :
4	ü آدرس بازگشت (CallBack Url) :
5	ملاحظات :
6	نگاه کلی به فرایند تراکنش خرید :
11	برگشت عملیات (Reversal) :
15	✓ فرایند تراکنش خرید Multiplexed Account :



## مقدمه :

این مستند چگونگی پرداخت الکترونیک در محیط وب را از جانب فروشگاههای اینترنتی و با استفاده از درگاه پرداخت الکترونیک پککو شرح می دهد . این سرویس از روشهای استاندارد web service و Html بروی پروتکل امن ( https ) جهت تحقق پرداخت الکترونیک بهره می جوید .

این سیستم راهی برای پرداخت خریداران دارندگان کارتهای شتاب را فراهم می نماید .

## واژگان :

### پذیرنده ( فروشنده ) :

شخص ، سازمان و یا شرکتی که محصولی یا سرویسی را از طریق اینترنت و یا بستر wap ارائه می کند . پذیرنده باید یک حساب معتبر داشته باشد .

### دارنده ( خریدار ) :

شخص دارنده کارتهای شتاب که قصد خرید یا دریافت سرویس از جانب پذیرنده ای را دارد .

### تراکنش ( Transaction ) :

یک رویداد یا شرایطی که در حین تعامل بین دارنده و پذیرنده در زمان پرداخت به وقوع می پیوندد . این تراکنش می تواند یک تراکنش خرید ، برگشت ، استرداد یا تسویه باشد .

### 1. تراکنش خرید :

رویدادی که منجر به کسر از حساب دارنده و انتقال به حساب پذیرنده می گردد .

### 2. تراکنش برگشت :

رویدادی که باعث ابطال تراکنش گردیده و پول به حساب دارنده برگردانده می شود این تراکنش همواره قبل از پایان روز و قبل از تسویه پذیرنده صورت می پذیرد ..

## اطلاعات فنی سیستم :

### ن شناسه پذیرنده (pin) :

پین، شناسه یکتا برای هر پایانه پذیرنده بوده از جانب این شرکت به پذیرنده داده می شود . تمامی فراخوانی وب سرویسهای سامانه پرداخت پککو از طریق این مشخصه و کنترل IP پذیرنده که باید به شرکت تجارت الکترونیک پارسیان اعلام گردد احراز هویت می گردد .

### ن شماره سفارش ( Order Id ) :

شماره یکتایی که از جانب پذیرنده برای تمامی تراکنشها ارسال می شود و یکتایی آن از جانب بانک نیز کنترل می گردد.

### ن شماره درخواست ( Token ) :

شماره یکتایی که بانک به ازای تراکنشهای خرید به پذیرنده ارسال می نماید.

### ن شماره مرجع ( RRN ) :

شماره یکتایی که بانک بعد از اتمام موفق تراکنش به پذیرنده می دهد. این شماره جهت پیگیریهای مالی استفاده می گردد.

### ن آدرس بازگشت ( CallbackUrl ) :

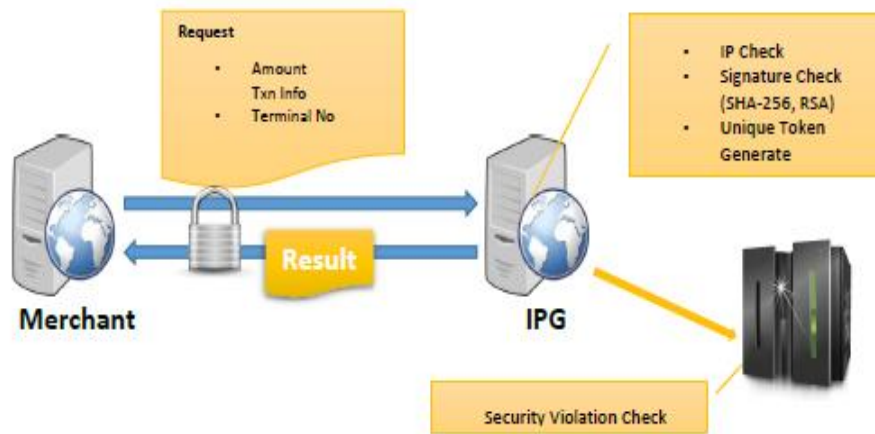
آدرسی که بعد از پایان عملیات سمت بانک، باید خریدار به آنجا برگشت داده شود.

## ملاحظات :

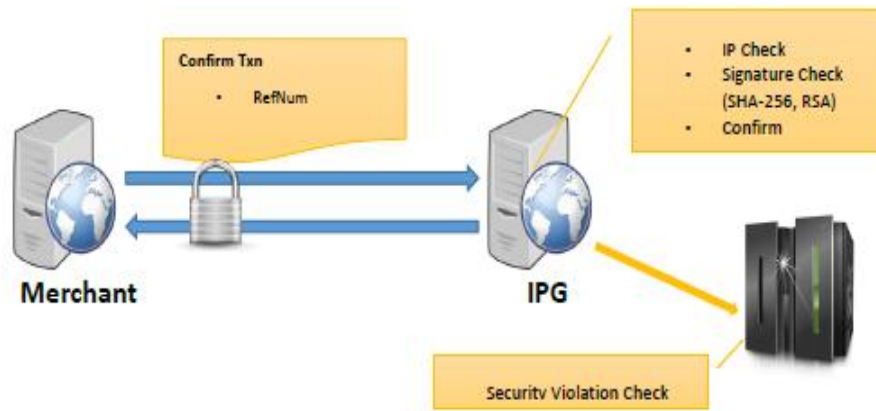
1. پذیرنده موظف است یک حساب معتبر داشته باشد .
2. پذیرنده موظف است تمامی فرایند یک تراکنش را بروی پروتکل امن یا https انجام دهد . چرا که تمامی اطلاعات رد و بدل شده باید با بالاترین سطح ایمنی انتقال یابند و امکان هرچه کمتر سوء استفاده از این اطلاعات فراهم گردد .
3. پذیرنده موظف است فرایندهایی که ذیل این سند مطرح می گردند را به شکل کامل انجام دهند ، چرا که عدم توجه به این موضوع بروز مغایرتهای مالی را محتمل کرده و شرکت تجارت الکترونیک هیچگونه مسئولیتی در قبال این موضوع را نمی پذیرد .
4. فروشنده موظف است IP های سرور های خود را به این شرکت اعلام دارد و در صورت تغییر آنها سریعا مراتب را اطلاع دهد. چراکه IP ها به همراه شناسه پذیرنده جهت احراز هویت پذیرنده مورد استفاده قرار می گیرند و عدم تطابق آنها باعث عدم قبولی کلیه تراکنشهای پذیرنده می گردد .

**نگاه کلی به فرایند تراکنش خرید :**

### ❖ مرحله پرداخت



### ❖ تایید تراکنش



**پذیرنده (فروشنده) :** خریدار را آماده پرداخت می نماید در این مرحله فروشنده عملیات زیر را انجام می دهد :

1. پس از پایان فاز انتخاب کالا، مشتری آمادگی خود را برای پرداخت پول از طریق حساب بانک اعلام می کند، فروشنده مشخصات تراکنش را با فراخوانی متد SalePaymentRequest واقع در مسیر

<https://pec.shaparak.ir/NewIPGServices/Sale/SaleService.aspx>

به بانک اعلام می دارد در این زمان پذیرنده این متد را از وب سرویس دروازه پرداخت صدا میزند:

`ClientSalePaymentResponseData`

`SalePaymentRequest (ClientSalePaymentRequestData requestData)`

### پارامترهای ورودی :

یک شیء از نوع داده `ClientSalePaymentRequestData` و با نام `requestData` با فیلدهای زیر می باشد:

`LoginAccount (string)` : پین فروشنده

`Amount (long)` : مبلغ پرداخت

`OrderId (long)` : شماره سفارش (شماره یکتایی که از جانب پذیرنده برای تمامی تراکنش ها ارسال می شود و یکتایی آن از جانب بانک نیز کنترل می گردد).

`CallbackUrl (string)` : صفحه بازگشت مشتری به وب سایت پذیرنده، پس از انجام عمل پرداخت.

`AdditionalData (string)` : داده اضافی.

**توجه:** همواره توصیه می شود پذیرنده بر مبنای `OrderId` ، داده اضافی را در سمت خود نگهداری نماید.

**توجه:** به دلیل اینکه سرویس های درگاه پرداخت اینترنتی با تکنولوژی XML Soap Web Service ارائه می شود، در زبان های برنامه نویسی و پلتفرم هایی که بدون استفاده از ابزارهای Web Service Client Generator اقدام به پیاده سازی سرویس ها می شود، حروف کوچک و بزرگ در نام تمامی پارامترهای ورودی و خروجی لازم است مطابق با آنچه در این مستندات آمده است، باشد. در غیر اینصورت پیاده سازی با خطاهایی پیشبینی نشده مواجه خواهد شد.



## پارامترهای خروجی :

یک شیء از نوع داده `ClientSalePaymentResponseData` با فیلدهای زیر می باشد :

**Token (long)** شماره درخواست در دروازه پرداخت که یک شماره تصادفی و یکتا برای تمامی عملیات تراکنش می باشد و فروشگاه ملزم به ثبت و نگهداری این کد است.

**Status (short)** : کد وضعیت عملیات در صورت موفقیت صفر خواهد بود - برای مشاهده تمامی وضعیت ها به لیست وضعیت ها در انتهای مستند رجوع گردد.

## هدایت مشتری :

2. در جواب این درخواست بانک **Token** (شماره درخواست در دروازه پرداخت) را به همراه **Status** وضعیت تراکنش به فروشگاه برمی گرداند.

پذیرنده وظیفه دارد مشخصات را ذخیره و در صورت موفق بودن وضعیت (**Status=0**) و صحیح بودن **Token** (بزرگتر از 0) کاربر را به سایت دروازه پرداخت هدایت کند، **Token** بعنوان پارامتر **Query String** با نام **Token**، باید در انتهای **URL** سایت دروازه پرداخت قرار گیرد، بعنوان مثال:

<https://pec.shaparak.ir/NewIPG/?Token=175793116>

از زمان هدایت کاربر به سایت پرداخت، زمان محدودی (حدود 15 دقیقه) مشتری مهلت دارد که عملیات پرداخت خود را در سایت پرداخت بانک، انجام دهد، در غیر اینصورت **Token** منقضی می شود و کاربر به صفحه دیگری با پیغام **درخواست نامعتبر** هدایت خواهد شد.

دروازه پرداخت بانک به شکل زیر می باشد :



وزارت امور اقتصادی و دارایی  
جمهوری اسلامی ایران

### پرداخت اینترنتی یارمیان



سازمان نظام پرداخت

**اطلاعات پرداخت**

مبلغ قابل پرداخت:

200000 ریال

نام پاینده:

شرکت هواپیمایی ایران

**راهنمای انجام تراکنش اینترنتی**

**اطلاعات کارت**

زمان باقی مانده **12:57**

سقف تراکنش روزانه **500,000,000 ریال**

- دستورالعمل کارت شما را چک کنید (SBI) به پاینده پرداخت، اگر رویه‌ها درست است، 48 ساعت پس از آن تراکنش انجام می‌دهد.
- تراکنش اینترنتی را در سامانه SBI شروع می‌شود. مراحل شامل موارد زیر است:
- جواز پرداخت است جهت جلوگیری از سوء استفاده هک اینترنتی، آدرس کارت هرگز روید خود را با آدرس هتکو مطابقت دهید.
- لطفاً از صحت نام فروشنده و مبلغ تعیین شده، تطبیقات حاصل فرمایید. تراکنش تراکنش، در 48 ساعت پس از آن، 48 ساعت پس از آن، حتی اگر تراکنش در مرحله کار در جریان است، امکان لغو تراکنش وجود دارد.
- نحوه ورود اطلاعات:
- شماره کارت: شماره کارت 16 رقمی صادره بر روی کارت.
- رمز دوم کارت: رمز دوم (یا رمز اینترنتی) دریافت شده از بانک صادرکننده و یا صادره از بانک صادره.
- CV2: که سه یا چهار رقمی صادره در پشت کارت، تراکنش.
- تاریخ انقضا: ماه و سال انقضا کارت صادره بر روی کارت.
- کد اعتباری: حرف و رقم صادره در جل کارت که اعتباری که قابل اعتبار نیز می‌باشد.
- اعتبار اعتباری: هر آنکه اعتباری در صورت نیاز به تطبیق دستورات پرداخت.

شماره کارت:

رمز دوم کارت:

CV2:

تاریخ انقضا:  /

کد اعتباری:

اعتبار اعتباری:



2549

انصرافپرداخت

### ارائه رسید دیجیتال به مشتری :

پس از فشردن دکمه پرداخت توسط کاربر، در صورتی که عملیات پرداخت موفق باشد، مطابق تصویر زیر، رسید دیجیتال به او نمایش داده می‌شود :



خرید شما از درگاه پرداخت اینترنتی تجارت الکترونیک پارسیان با مشخصات ذیل به صورت موفقیت آمیز انجام شده است

00:18

33738967	شماره تریدینال	شارژ الکترونیک - اینترنتی	نام پذیرنده
topnp.pec.ir	آدرس اینترنتی پذیرنده	خرید شارژ	نوع عملیات
3659230	شماره پیگیری	703829548757	شماره ارجاع بانکی
AM B:36:57	زمان تراکنش	1395/7/11	تاریخ تراکنش
20,000	مبلغ تراکنش	6221-06****2555	شماره کارت
		بانکه پارسیان	بانک صادر کننده

تکمیل فرایند پرداخت

مرکز پاسخگویی مشتریان: 021-2780

فراينكه درگاه پرداخت تجارت الکترونیک پارسیان را برای خرید انتخاب کرده اید، به شما تبریک عرض می‌کنیم. به امید دیدار مجدد شما

### اطلاع به پذیرنده :

3 - بعد از پایان عملیات در سمت بانک، بانک وظیفه دارد کاربر را به سایت فروشنده که از طریق CallbackUrl مشخص شده است، بازگرداند.

4- در صفحه Callback ، پذیرنده وظیفه دارد اطلاعات مربوط به پرداخت را که شامل موارد زیر است، با متد HttpPost دریافت نماید :

Token = Request. Form[ "Token" ]

status = Request. Form[ "status" ]

OrderId = Request. Form[ "OrderId" ]

Terminal No = Request. Form[ "Terminal No" ]

RRN = Request. Form[ "RRN" ]

HashCardNumber= Request. Form[ "HashCardNumber" ]

Amount= Request. Form[ "Amount" ]

در صورت موفق بودن تراکنش ( Status = 0 and Token > 0 ) پذیرنده می‌بایست متد ConfirmPayment را از سرویس Confirm با پارامترهای ذیل فراخوانی نماید :

<https://pec.shaparak.ir/NewIPGServices/Confirm/ConfirmService.aspx>

ClientConfirmResponseData ConfirmPayment (ClientConfirmRequestData data)

### پارامترهای ورودی :

از نوع داده ClientConfirmRequestData می‌باشد که دارای فیلدهای زیر است :

LoginAccount : کد شناسایی پذیرنده

Token : شماره درخواست در دروازه پرداخت

### پارامترهای خروجی :

از نوع داده ClientConfirmResponseData می‌باشد که شامل فیلدهای زیر است :

Status : کد وضعیت عملیات، که در صورت موفقیت صفر خواهد بود

RRN : شماره مرجع ، شماره یکتایی که بانک بعد از اتمام موفق تراکنش به پذیرنده می‌دهد. این شماره جهت پیگیری‌های مالی استفاده می‌گردد.

CardNumberMasked : شماره کارت کاربر بصورت ماسک شده.

Token : شماره درخواست تراکنش در دروازه پرداخت پارسیان

5 بانک در پاسخ به ثبت موفقیت تراکنش وظیفه دارد یک وضعیت به همراه کد وصول که به شرط موفق بودن وضعیت معتبر است به پذیرنده اعلام نماید.

6 پذیرنده وظیفه دارد پس از دریافت این اطلاعات در صورت موفق بودن وضعیت (Status = 0) و (RRN > 0) به خریدار اعلام موفق تراکنش را اعلام دارد.

لازم به ذکر است در حین و یا بعد از فرآیند ثبت موفقیت تراکنش، اگر پذیرنده به هر دلیلی امکان ارائه سرویس را نداشته باشد، باید حتما اقدام به ارسال تراکنش برگشت نماید.

## تراکنش برگشت ( Reversal )

در صورت بروز اتفاقات ناخواسته، که عمدتاً ناشی از نقایص فنی و یا قطع ارتباط کاربر با فروشگاه آنلاین، می‌باشد، فروشنده ملزم به برگشت تراکنش خواهد بود. همانطور که در عملیات SalePaymentRequest توضیح داده شد، در آخرین مرحله پذیرنده از دروازه پرداخت، استعلام تراکنش را انجام خواهد داد؛ از این لحظه به بعد چنانچه فروشنده متوجه شود به هر دلیلی مشتری او نتیجه عملیات پرداخت خود را مشاهده نکرده، فروشنده عملیات برگشت را انجام می‌دهد :

سرویس:

<https://pec.shaparak.ir/NewIPGServices/Reverse/ReversalService.aspx>

متد:

ClientReversal ResponseData Reversal Request (ClientReversal RequestData data)

### پارامترهای ورودی

LoginAccount : کد شناسایی پذیرنده

Token : شماره درخواست تراکنش در درگاه پرداخت اینترنتی پارسبان

### پارامترهای خروجی :

Status: وضعیت عملیات انجام شده که در صورت دارا بودن مقدار صفر عملیات برگشت با موفقیت انجام شده است و در صورت دارا بودن مقدار غیر صفر می توان به شرح وضعیت ها در انتهای این مستند رجوع کرد.

Token: شماره درخواست تراکنش در درگاه پرداخت اینترنتی پارسیان

## فرآیند تراکنش خرید با بیش از یک حساب (Multiplexed Account Sale)

برخی از پذیرندگان برای ارائه سرویس به مشترکین خود نیازمند چند پرداخت به حسابهای مختلف را دارند. به عنوان مثال فرض کنید سازمان برای فروش محصولی، موظف باشد بهای خالص محصول را به یک حساب واریز و بهای کارمزد آن را به حساب دیگر واریز نماید. در این شرایط با استفاده از سرویس Multiplexed Sale امکان پرداخت یکباره این دو تراکنش فراهم می آید. با استفاده از این سرویس پذیرنده دو یا چند درخواست پرداخت را در قالب یک پرداخت گروهی معرفی می شود، مشتری یک بار به سایت پرداخت الکترونیک هدایت شده و یک بار مشخصات کارت خود را وارد کرده، ولی به ازای درخواستهای مشخص شده تراکنش ایجاد شده و مبالغ آنها از حساب دارنده کسر گردیده و بعد از تسویه به حسابهای مورد نظر پذیرنده واریز می گردد. لازم است متذکر شویم در این سرویس به ازای تقاضای معرفی شده از حساب دارنده کسر گردیده و به شکل چند تراکنش در سیستم بانکی قابل رویت می باشد.

سرویس:

<https://pec.shaparak.ir/NewIPGServices/MultiplexedSale/OnlineMultiplexedSalePaymentService.aspx>

متد:

ClientSaleResponseData

MultiplexedSalePaymentRequest(ClientMultiplexedSalePaymentRequestData data)

پارامترهای ورودی:

یک شیء از نوع داده ClientMultiplexedSalePaymentRequestData که شامل فیلدهای زیر می باشد:

LoginAccount: کد شناسایی پذیرنده

Amount (long): مبلغ کل تراکنش (جمع مبالغ تسهیم شده)

OrderId (long) : شماره سفارش

CallBackUrl (string) : آدرس URL صفحه بازگشت مشتری، پس از انجام عمل پرداخت

MultiplexedAccounts: لیستی از نوع داده Account که شامل فیلدهای زیر است:

Amount : مبلغ تسهیم

PayId : شناسه پرداخت. در صورتی که مقدار خاصی مورد نظر نیست، رشته کاراکتری " 0 " تعیین شود.

### پارامترهای خروجی :

یک شیء از نوع داده ClientSaleResponseData که شامل فیلدهای زیر است :

Status : وضعیت عملیات در صورت موفقیت دارای مقدار صفر خواهد بود.

Token : شماره درخواست تراکنش در درگاه پرداخت پارسپان

Message : پیغام مرتبط با مقدار فیلد وضعیت .

در انتهای عملیات پذیرنده می بایست کاربر را همراه با مقدار فیلد Token به سایت پرداخت پککو هدایت کند.

بعد از پرداخت موفق می بایست فراخوانی سرویس Confirm توسط پذیرنده انجام گردد.

در صورتی که لازم شود پذیرنده در شرایط خاصی، تراکنش را برگشت دهد، باید سرویس Reversal را فراخوانی نماید.



## لیست خروجی های درگاه پرداخت پارسیان به شرح ذیل می باشد - پیوست وضعیت های درگاه پرداخت (Status)

نکات:

- 1- به جز کد وضعیت 1-، همه وضعیت هایی که مقدار آنها منفی است، مربوط به درگاه پرداخت اینترنتی پارسیان می باشد.
- 2- وضعیت 0 به معنای موفق بودن عملیات می باشد.
- 3- تمامی کدهای وضعیت مثبت (بزرگتر از صفر) خطاهای صادره از سوئیچ پرداخت می باشد.

### لیست خروجی های درگاه پرداخت پارسیان

عنوان فارسی	عنوان لاتین	کد
خطای ناشناخته رخ داده است	UnkownError	-32768
برگشت تراکنش مجاز نمی باشد	PaymentRequestIsNotEligibleToReversal	-1552
برگشت تراکنش قبلاً انجام شده است	PaymentRequestIsAlreadyReversed	-1551
برگشت تراکنش در وضعیت جاری امکان پذیر نمی باشد	PaymentRequestStatusIsNotReversalable	-1550
زمان مجاز برای درخواست برگشت تراکنش به اتمام رسیده است	MaxAllowedTimeToReversalHasExceeded	-1549
فراخوانی سرویس درخواست پرداخت قبض ناموفق بود	BillPaymentRequestServiceFailed	-1548
تایید تراکنش ناموفق می باشد	InvalidConfirmRequestService	-1540
فراخوانی سرویس درخواست شارژ تاپ آپ ناموفق بود	TopupChargeServiceTopupChargeRequestFailed	-1536
تراکنش قبلاً تایید شده است	PaymentIsAlreadyConfirmed	-1533
تراکنش از سوی پذیرنده تایید شد	MerchantHasConfirmedPaymentRequest	-1532
تایید تراکنش ناموفق امکان پذیر نمی باشد	CannotConfirmNonSuccessfulPayment	-1531

پذیرنده مجاز به تایید این تراکنش نمی باشد	MerchantConfirmPaymentRequestAccessVaio lated	-1530
اطلاعات پرداخت یافت نشد	ConfirmPaymentRequestInfoNotFound	-1528
انجام عملیات درخواست پرداخت تراکنش خرید ناموفق بود	CallSalePaymentRequestServiceFailed	-1527
تراکنش برگشت به سوئیچ ارسال شد	ReversalCompleted	-1507
تایید تراکنش توسط پذیرنده انجام شد	PaymentConfirmRequested	-1505
عملیات پرداخت توسط کاربر لغو شد	CanceledByUser	-138
مبلغ تراکنش کمتر از حداقل مجاز می باشد	InvalidMinimumPaymentAmount	-132
Token نامعتبر می باشد	InvalidToken	-131
Token زمان منقضی شده است	TokenIsExpired	-130
قالب آدرس IP معتبر نمی باشد	InvalidIpAddressFormat	-128
آدرس اینترنتی معتبر نمی باشد	InvalidMerchantIp	-127
کد شناسایی پذیرنده معتبر نمی باشد	InvalidMerchantPin	-126
رشته داده شده بطور کامل عددی نمی باشد	InvalidStringIsNumeric	-121
طول داده ورودی معتبر نمی باشد	InvalidLength	-120
سازمان نامعتبر می باشد	InvalidOrganizationId	-119
مقدار ارسال شده عدد نمی باشد	ValueIsNotNumeric	-118
طول رشته کم تر از حد مجاز می باشد	LenghtIsLessOfMinimum	-117
طول رشته بیش از حد مجاز می باشد	LenghtIsMoreOfMaximum	-116

شناسه پرداخت نامعتبر می باشد	InvalidPayId	-115
شناسه قبض نامعتبر می باشد	InvalidBillId	-114
پارامتر ورودی خالی می باشد	ValueIsNull	-113
شماره سفارش تکراری است	OrderIdDuplicated	-112
مبلغ تراکنش بیش از حد مجاز پذیرنده می باشد	InvalidMerchantMaxTransAmount	-111
قابلیت برگشت تراکنش برای پذیرنده غیر فعال می باشد	ReverseIsNotEnabled	-108
قابلیت ارسال تاییده تراکنش برای پذیرنده غیر فعال می باشد	AdviceIsNotEnabled	-107
قابلیت شارژ برای پذیرنده غیر فعال می باشد	ChargeIsNotEnabled	-106
قابلیت تاپ آپ برای پذیرنده غیر فعال می باشد	TopupIsNotEnabled	-105
قابلیت پرداخت قبض برای پذیرنده غیر فعال می باشد	BillIsNotEnabled	-104
قابلیت خرید برای پذیرنده غیر فعال می باشد	SaleIsNotEnabled	-103
تراکنش با موفقیت برگشت داده شد	ReverseSuccessful	-102
پذیرنده اهراز هویت نشد	MerchantAuthenticationFailed	-101
پذیرنده غیرفعال می باشد	MerchantIsNotActive	-100
خطای سرور	Server Error	-1
عملیات موفق می باشد	Successful	0

صادرکننده ی کارت از انجام تراکنش صرف نظر کرد	Refer To Card Issuer Decline	1
عملیات تاییدیه این تراکنش قبلا باموفقیت صورت پذیرفته است	Refer To Card Issuer Special Conditions	2
پذیرنده ی فروشگاهای نامعتبر می باشد	Invalid Merchant	3
از انجام تراکنش صرف نظر شد	Do Not Honour	5
بروز خطایی ناشناخته	Error	6
باتشخیص هویت دارنده ی کارت، تراکنش موفق می باشد	Honour With Identification	8
درخواست رسیده در حال پی گیری و انجام است	Request Inprogress	9
تراکنش با مبلغی پایین تر از مبلغ درخواستی (کمبود حساب مشتری ) پذیرفته شده است	Approved For Partial Amount	10
تراکنش نامعتبر است	Invalid Transaction	12
مبلغ تراکنش نادرست است	Invalid Amount	13
شماره کارت ارسالی نامعتبر است (وجود ندارد)	Invalid Card Number	14
صادرکننده ی کارت نامعتبر است (وجود ندارد)	No Such Issuer	15
مشتری درخواست کننده حذف شده است	Customer Cancellation	17
در موقعیتی که سوئیچ جهت پذیرش تراکنش نیازمند پرس و جواز کارت است ممکن است	Invalid Response	20

درخواست از کارت ( ترمینال) بنماید این پیام مبین نامعتبر بودن جواب است		
در صورتی که پاسخ به درخواست ترمینال نیازمند هیچ پاسخ خاص یا عملکردی نباشیم این پیام را خواهیم داشت	No Action Taken	21
تراکنش مشکوک به بد عمل کردن ( کارت ، ترمینال ، دارنده کارت ) بوده است لذا پذیرفته نشده است	Suspected Malfunction	22
قالب پیام دارای اشکال است	Format Error	30
پذیرنده توسط سوئی پشتیبانی نمی شود	Bank Not Supported By Switch	31
تراکنش به صورت غیر قطعی کامل شده است ( به عنوان مثال تراکنش سپرده گذاری که از دید مشتری کامل شده است ولی می بایست تکمیل گردد	Completed Partially	32
تاریخ انقضای کارت سپری شده است	Expired Card Pick Up	33
تعداد دفعات ورود رمز غلط بیش از حد مجاز است. کارت توسط دستگاه ضبط شود	Allowable PIN Tries Exceeded Pick Up	38
کارت حساب اعتباری ندارد	No Credit Account	39
عملیات درخواستی پشتیبانی نمی گردد	Requested Function is not supported	40
کارت مفقودی می باشد	Lost Card	41
کارت مسروقه می باشد	Stolen Card	43
قبض قابل پرداخت نمی باشد	Bill Can not Be Payed	45

موجودی کافی نمی باشد	No Sufficient Funds	51
تاریخ انقضای کارت سپری شده است	Expired Account	54
رمز کارت نا معتبر است	Incorrect PIN	55
کارت نا معتبر است	No Card Record	56
انجام تراکنش مربوطه توسط دارنده ی کارت مجاز نمی باشد	Transaction Not Permitted To CardHolder	57
انجام تراکنش مربوطه توسط پایانه ی انجام دهنده مجاز نمی باشد	Transaction Not Permitted To Terminal	58
کارت مظنون به تقلب است	Suspected Fraud-Decline	59
مبلغ تراکنش بیش از حد مجاز می باشد	Exceeds Withdrawal Amount Limit	61
کارت محدود شده است	Restricted Card-Decline	62
تمهیدات امنیتی نقض گردیده است	Security Violation	63
تعداد درخواست تراکنش بیش از حد مجاز می باشد	Exceeds Withdrawal Frequency Limit	65
پاسخ لازم برای تکمیل یا انجام تراکنش خیلی دیر رسیده است	Response Received Too Late	68
تعداد دفعات تکرار رمز از حد مجاز گذشته است	Allowabe Number Of PIN Tries Exceeded	69
تعداد دفعات ورود رمز غلط بیش از حد مجاز است	PIN Reties Exceeds-Slm	75
کارت فعال نیست	Deactivated Card-Slm	78

حساب متصل به کارت نا معتبر است یا دارای اشکال است	Invalid Amount-Slm	79
درخواست تراکنش رد شده است	Transaction Denied-Slm	80
کارت پذیرفته نشد	Cancelled Card-Slm	81
سرویس دهنده سوئیچ کارت تراکنش را نپذیرفته است	Host Refuse-Slm	83
در تراکنشهایی که انجام آن مستلزم ارتباط با صادر کننده است در صورت فعال نبودن صادر کننده این پیام در پاسخ ارسال خواهد شد	Issuer Down-Slm	84
سیستم صدور مجوز انجام تراکنش موقتا غیر فعال است و یا زمان تعیین شده برای صدور مجوز به پایان رسیده است	Issuer Or Switch Is Inoperative	91
مقصد تراکنش پیدا نشد	Financial Inst Or Intermediate Net Facility Not Found for Routing	92
امکان تکمیل تراکنش وجود ندارد	Tranaction Cannot Be Completed	93