

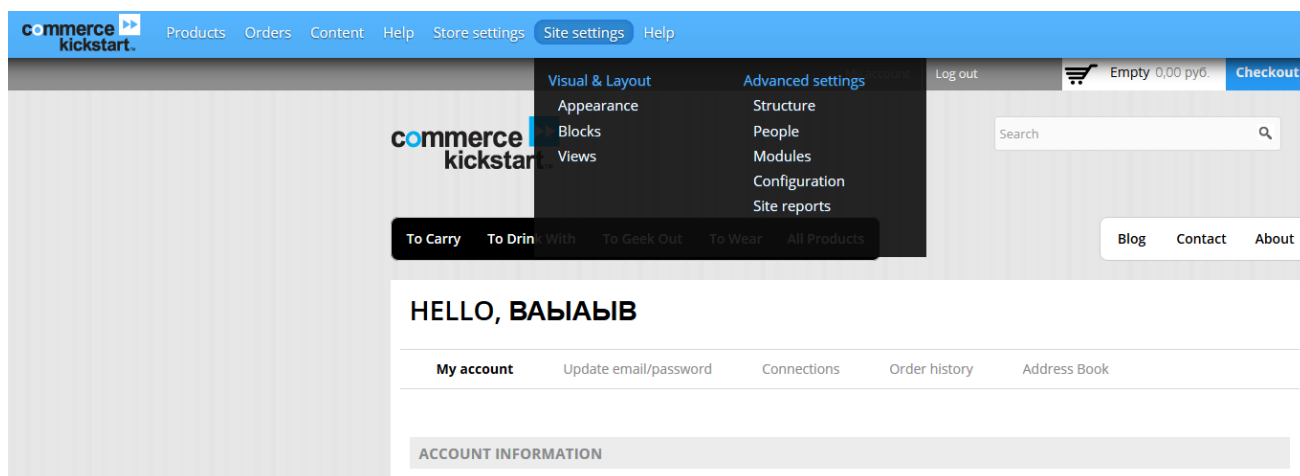
Для работы с этим модулем необходимо заключить договор на интернет-эквайринг с ПАО КБ «УБРиР», далее Банк. Это могут сделать только юридические лица или ИП. Для заключения договора можно обратиться в ближайший офис Банка.

Установка модуля.

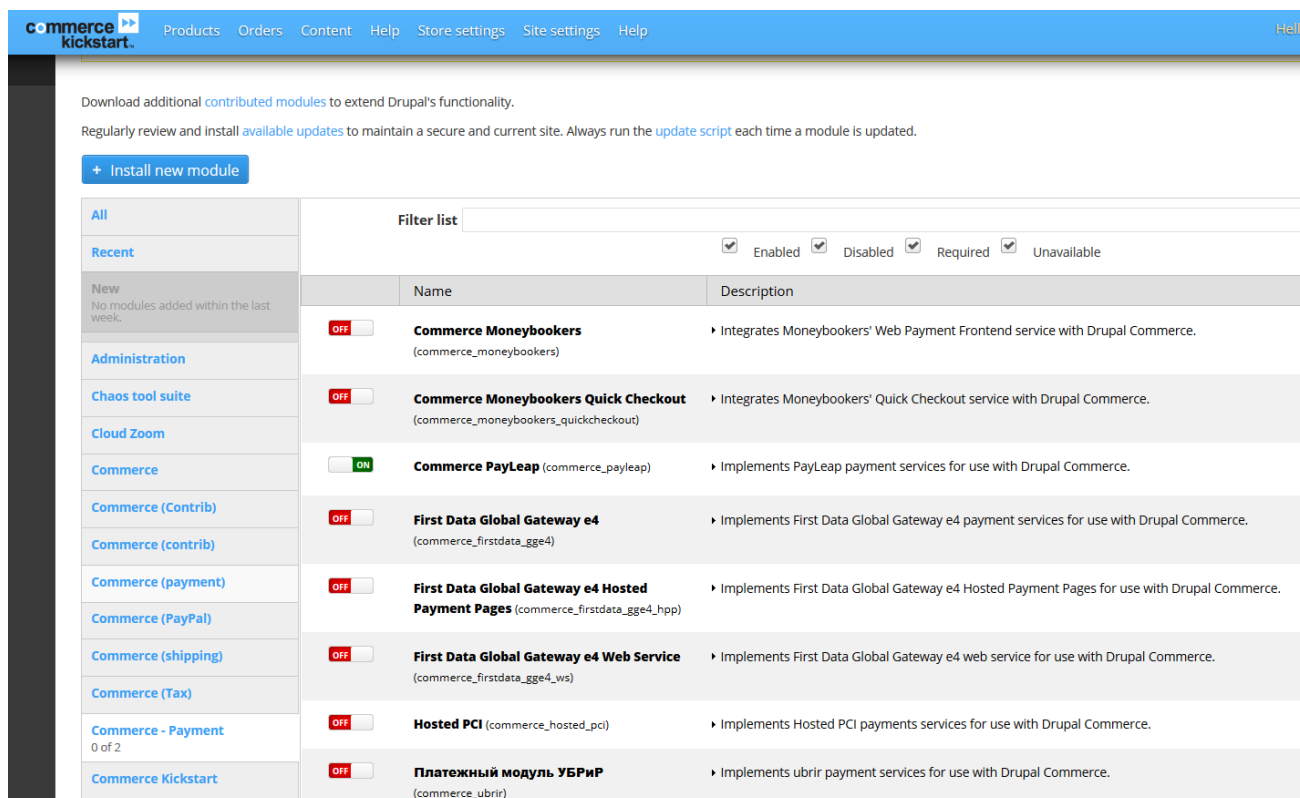
1. Разархивируйте папку в корень_сайта/sites/all/modules(корень сайта – это папка со всем содержимым интернет-ресурса);

Настройка модуля.

1. В административной панели перейдите в раздел «Модули»;



2. Во вкладке Commerce (payment) найдите Платежный модуль УБРиР;



3. Активируйте модуль, переведя его в статус «он». Сохраните настройки.

Commerce (PayPal)

Commerce (shipping)

Commerce (Tax)

Commerce - Payment
0 of 2
+Платежный модуль УБРИР

Commerce Kickstart

Commerce Payments

Connector

Save configuration

Payment Pages (commerce_firstdata_gge4_hpp)

First Data Global Gateway e4 Web Service (commerce_firstdata_gge4_ws) ☐ OFF ► Implements First Data Global Gateway e4 web service for use with Drupal Commerce.

Hosted PCI (commerce_hosted_pci) ☐ OFF ► Implements Hosted PCI payments services for use with Drupal Commerce.

Платежный модуль УБРИР (commerce_ubrir) ☒ ON ► Implements ubrir payment services for use with Drupal Commerce.

4. Перейдите в раздел «Store settings» – «Payment methods».

commerce kickstart. Products Orders Content Help **Store settings** Site settings Help

Regularly review and install [available updates](#) to maintain your site. Always update a module when a module is updated.

+ Install new module

All Recent New No modules added within the last week.

Administration

Chaos tool suite

Cloud Zoom

Commerce

Product settings Categories Variation types Promotions Discounts Name Commerce Moneybookers Commerce Moneybookers QuickCheckout Commerce PayPal

Advanced store settings Customer profiles Shipping Taxes Payment methods Checkout settings Currency settings Line item types Order settings Pricing rules Commerce Search API Checkout Redirect

Filter list

Name	Description	Enabled	Disabled	Required	Unavailable
Commerce Moneybookers	Integrates Moneybookers' Web Payment Frontend service with Drupal Commerce.	☒	☐	☒	☐
Commerce Moneybookers QuickCheckout	Integrates Moneybookers' Quick Checkout service with Drupal Commerce.	☒	☐	☒	☐
Commerce PayPal	Implements PayPal payment services for use with Drupal Commerce.	☒	☐	☒	☐

5. Нажмите кнопку «+Add a payment method rule»

commerce kickstart. Products Orders Content Help **Store settings** Site settings Help

My account Log out

Payment methods

Home > Administration > Store settings > Advanced store settings > Payment methods

Payment methods are enabled for use by the rule configurations listed below. An enabled payment rule can specify a payment method to enable using one of the available necessary settings for the payment method that must be configured before it may be used.

+ Add a payment method rule

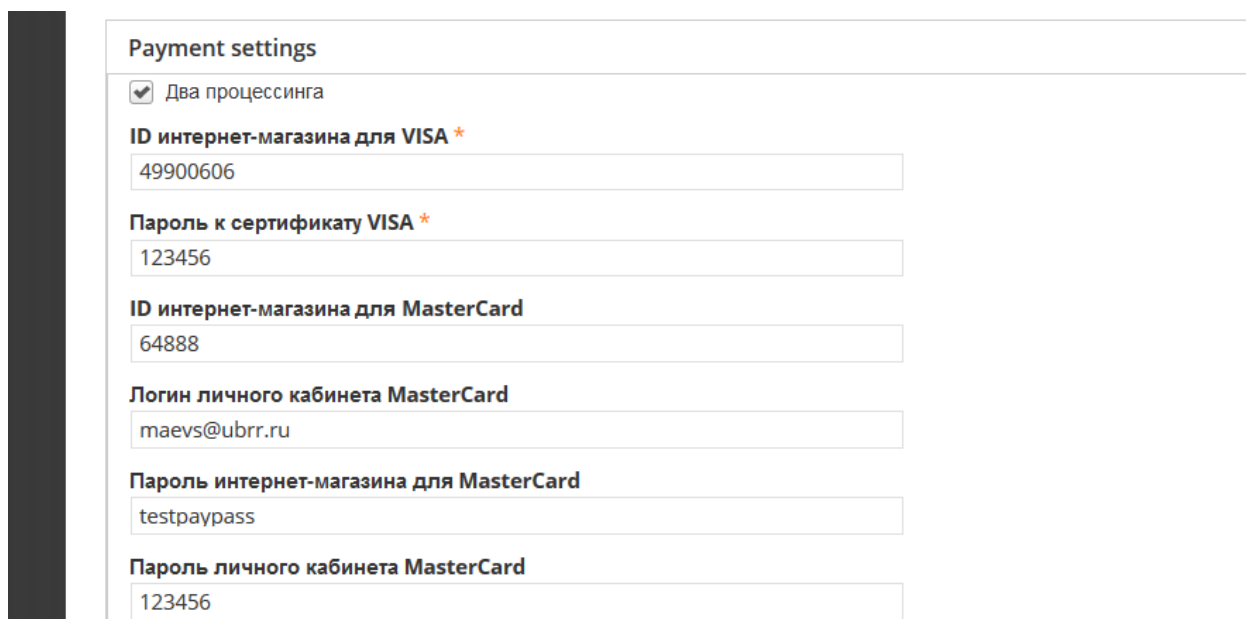
6. Выберите в качестве Payment method Платежный модуль УБРИР, укажите название и нажмите кнопку «Сохранить»

The screenshot shows the 'Add a payment method rule' form in the Commerce Kickstart admin interface. The breadcrumb trail is: Home > Administration > Store settings > Advanced store settings > Payment methods > Add a payment method rule. The form includes a 'Payment method' dropdown set to 'Платежный модуль УБРИР', a 'Name' field containing 'UBRR' with a machine name of 'ubrr' and an 'Edit' link, and a 'Tags' field. Below the form are 'Save' and 'Cancel' buttons. A descriptive text states: 'Submitting this form will create a new rule configuration that enables the selected payment method. You will need to enable the payment method to be available on the checkout form, such as a comparison against the customer's country or the order total.'

7. Должна открыться следующая страница, на которой необходимо нажать кнопку «Edit»

The screenshot shows the 'Editing reaction rule "UBRR"' page. The breadcrumb trail is: Home > Administration > Store settings > Advanced store settings > Payment methods > Editing reaction rule "UBRR". The page is divided into three main sections: 'Events', 'Conditions', and 'Actions'. The 'Events' section has one event: 'Select available payment methods for an order' with a 'delete' button and an '+ Add event' button. The 'Conditions' section is currently empty with '+ Add condition', '+ Add or', and '+ Add and' buttons. The 'Actions' section has one action: 'Enable payment method: Платежный модуль УБРИР' with parameters 'Order: [commerce-order]' and 'edit'/'delete' buttons, along with '+ Add action' and '+ Add loop' buttons. At the bottom, there is a 'Settings' section and a 'Save changes' button.

8. После чего на листе настройки укажите свои данные, как показано на скриншоте ниже. И сохраните изменения.



Payment settings

☒ Два процессинга

ID интернет-магазина для VISA *

49900606

Пароль к сертификату VISA *

123456

ID интернет-магазина для MasterCard

64888

Логин личного кабинета MasterCard

maevs@ubrr.ru

Пароль интернет-магазина для MasterCard

testpaypass

Пароль личного кабинета MasterCard

123456

Пароль к сертификату Visa задается самостоятельно при генерации закрытого ключа (смотреть инструкцию ниже)

Функция «Два процессинга» включается в случае, если планируется принимать к оплате карты Visa и MasterCard. ID интернет-магазина для Visa Вы получите при заключении договора. Пароль к сертификату Visa задается самостоятельно при генерации закрытого ключа (смотреть инструкцию ниже).

Для приема оплаты картами MasterCard обязательно должны быть указаны:

- ID интернет-магазина для MasterCard
- Логин личного кабинета MasterCard
- Пароль интернет-магазина для MasterCard
- Пароль личного кабинета MasterCard

Нажимаем кнопку «Сохранить» и переходим к Выпуску ключей и сертификата.

Выпуск ключей и сертификата.

Необходимо самостоятельно создать ключи (ключевую информацию) с использованием программного обеспечения openssl со следующими параметрами:

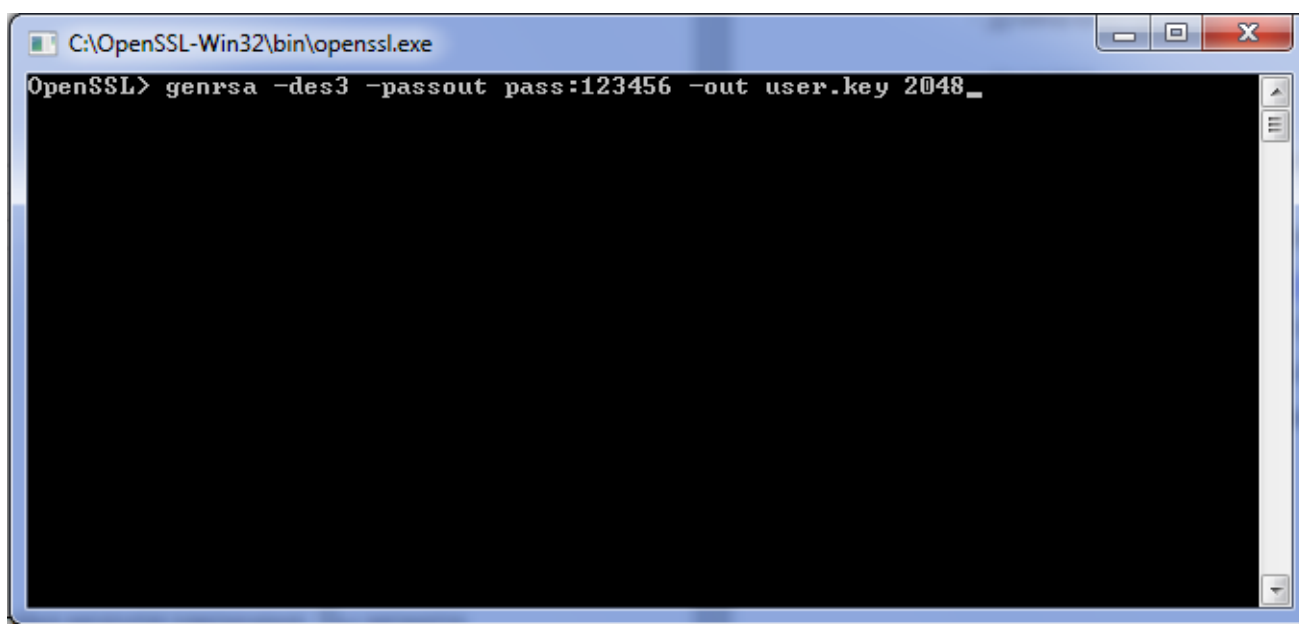
- длина ключа 2048 bit;
- SHA256;
- в качестве Common Name указывается MerchantID (ID интернет-магазина для VISA);

1. Скачиваем и устанавливаем с сайта последнюю версию OpenSSL (<http://slproweb.com/products/Win32OpenSSL.html>);
2. Запускаем файл openssl.exe;
3. Выпускаем закрытый ключ

Для этого вводим команду: `openssl genrsa -des3 -passout pass:123456 -out user.key 2048`

123456 – это пароль к сертификату VISA, Вы задаете его самостоятельно.

User.key – имя файла закрытого ключа. Имя обязательно должно быть таким.



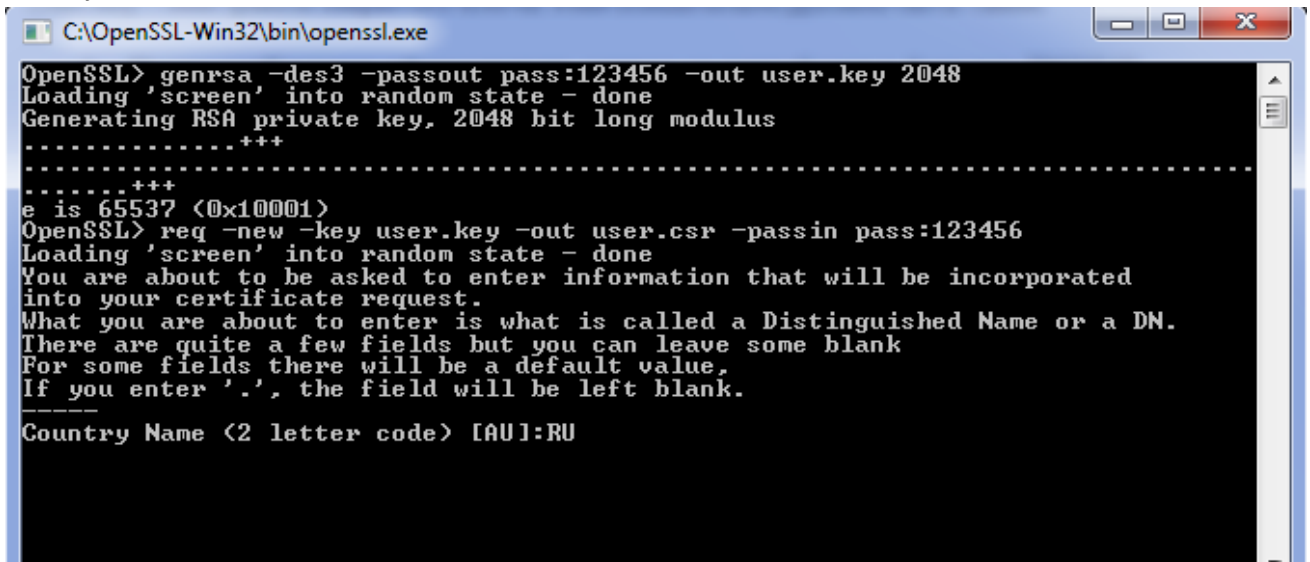
4. После необходимо сформировать запрос на сертификат в формате PKCS10

Запрос можно сформировать следующей командой:

`openssl req -new -key user.key -out user.csr -passin pass:123456`

123456 – пароль, который был задан при создании закрытого ключа.

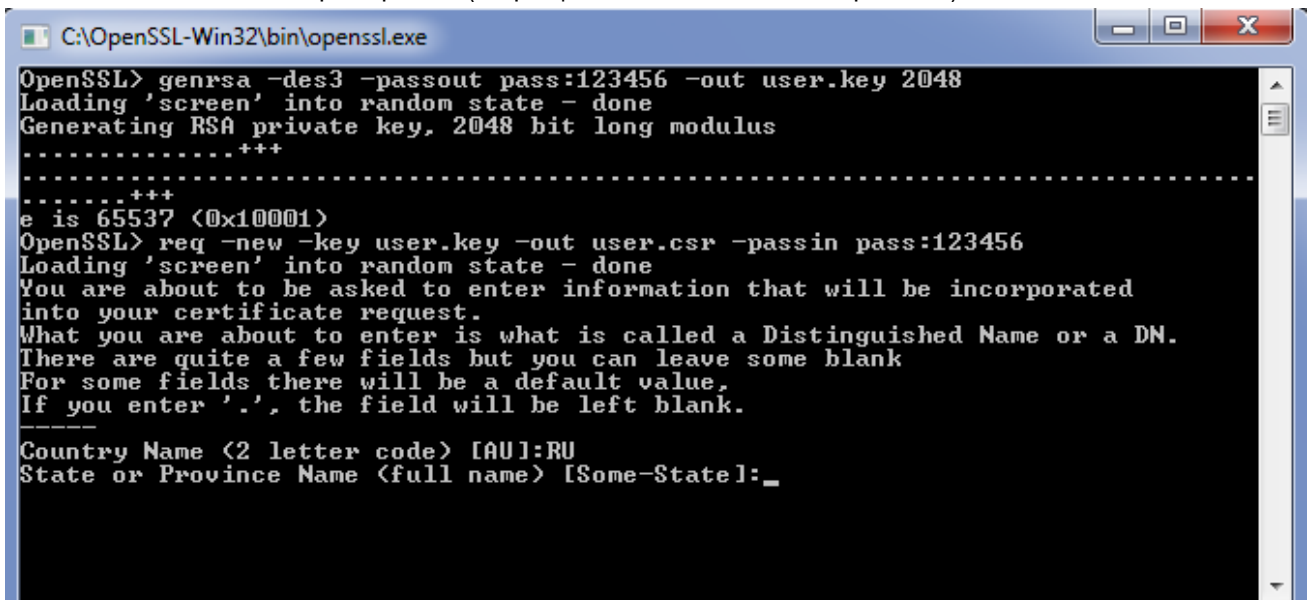
5. В запросе на сертификат, указываем следующие данные:
CountryName: RU



```
C:\OpenSSL-Win32\bin\openssl.exe

OpenSSL> genrsa -des3 -passout pass:123456 -out user.key 2048
Loading 'screen' into random state - done
Generating RSA private key, 2048 bit long modulus
.....+++
.....+++
e is 65537 (0x10001)
OpenSSL> req -new -key user.key -out user.csr -passin pass:123456
Loading 'screen' into random state - done
You are about to be asked to enter information that will be incorporated
into your certificate request.
What you are about to enter is what is called a Distinguished Name or a DN.
There are quite a few fields but you can leave some blank
For some fields there will be a default value,
If you enter '.', the field will be left blank.
-----
Country Name (2 letter code) [AU]:RU
```

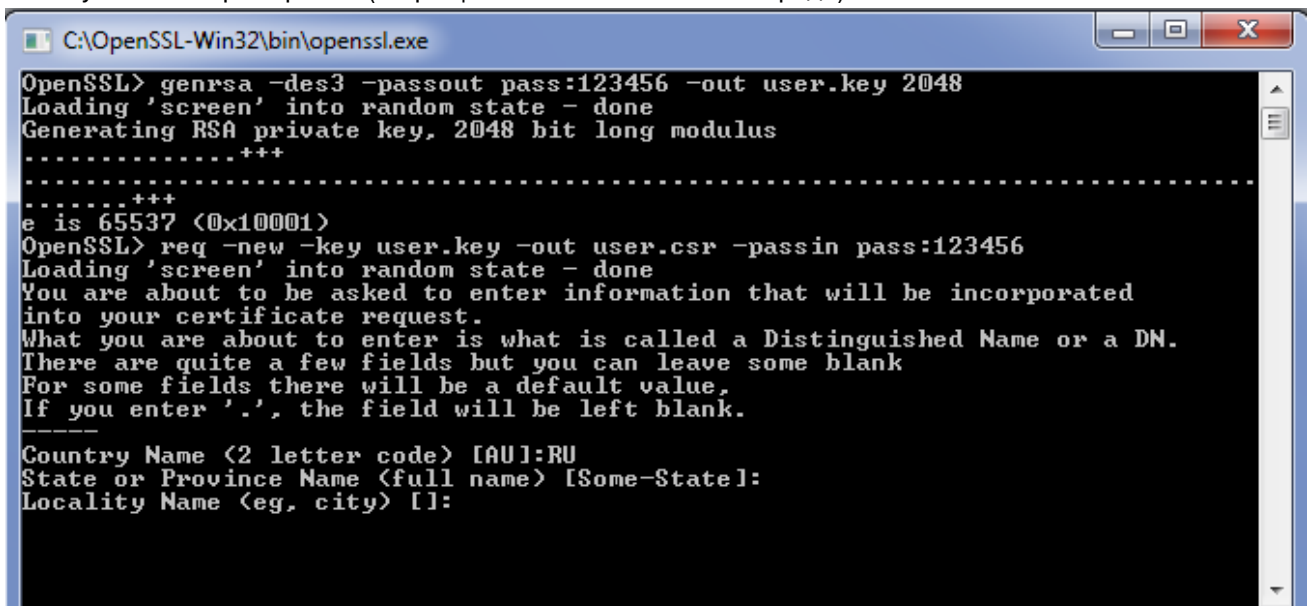
StateOrProvinceName: например SVO (сокращенное название своего региона)



```
C:\OpenSSL-Win32\bin\openssl.exe

OpenSSL> genrsa -des3 -passout pass:123456 -out user.key 2048
Loading 'screen' into random state - done
Generating RSA private key, 2048 bit long modulus
.....+++
.....+++
e is 65537 (0x10001)
OpenSSL> req -new -key user.key -out user.csr -passin pass:123456
Loading 'screen' into random state - done
You are about to be asked to enter information that will be incorporated
into your certificate request.
What you are about to enter is what is called a Distinguished Name or a DN.
There are quite a few fields but you can leave some blank
For some fields there will be a default value,
If you enter '.', the field will be left blank.
-----
Country Name (2 letter code) [AU]:RU
State or Province Name (full name) [Some-State]:_
```

LocalityName: например ЕКВ (сокращенное название своего города)



```
C:\OpenSSL-Win32\bin\openssl.exe

OpenSSL> genrsa -des3 -passout pass:123456 -out user.key 2048
Loading 'screen' into random state - done
Generating RSA private key, 2048 bit long modulus
.....+++
.....+++
e is 65537 (0x10001)
OpenSSL> req -new -key user.key -out user.csr -passin pass:123456
Loading 'screen' into random state - done
You are about to be asked to enter information that will be incorporated
into your certificate request.
What you are about to enter is what is called a Distinguished Name or a DN.
There are quite a few fields but you can leave some blank
For some fields there will be a default value,
If you enter '.', the field will be left blank.
-----
Country Name (2 letter code) [AU]:RU
State or Province Name (full name) [Some-State]:
Locality Name (eg, city) []:
```

OrganizationName: указываем сокращенно название своей организации на английском.

```
C:\OpenSSL-Win32\bin\openssl.exe

OpenSSL> genrsa -des3 -passout pass:123456 -out user.key 2048
Loading 'screen' into random state - done
Generating RSA private key, 2048 bit long modulus
.....+++
.....+++
e is 65537 (0x10001)
OpenSSL> req -new -key user.key -out user.csr -passin pass:123456
Loading 'screen' into random state - done
You are about to be asked to enter information that will be incorporated
into your certificate request.
What you are about to enter is what is called a Distinguished Name or a DN.
There are quite a few fields but you can leave some blank
For some fields there will be a default value,
If you enter '.', the field will be left blank.
-----
Country Name (2 letter code) [AU]:RU
State or Province Name (full name) [Some-State]:
Locality Name (eg, city) []:ekb
Organization Name (eg, company) [Internet Widgits Pty Ltd]:_
```

OrganizationalUnitName: указываем сокращенно название подразделения своей организации на английском.

```
C:\OpenSSL-Win32\bin\openssl.exe

OpenSSL> genrsa -des3 -passout pass:123456 -out user.key 2048
Loading 'screen' into random state - done
Generating RSA private key, 2048 bit long modulus
.....+++
.....+++
e is 65537 (0x10001)
OpenSSL> req -new -key user.key -out user.csr -passin pass:123456
Loading 'screen' into random state - done
You are about to be asked to enter information that will be incorporated
into your certificate request.
What you are about to enter is what is called a Distinguished Name or a DN.
There are quite a few fields but you can leave some blank
For some fields there will be a default value,
If you enter '.', the field will be left blank.
-----
Country Name (2 letter code) [AU]:RU
State or Province Name (full name) [Some-State]:
Locality Name (eg, city) []:ekb
Organization Name (eg, company) [Internet Widgits Pty Ltd]:UBRR
Organizational Unit Name (eg, section) []:
```

CommonName: указываем MerchantID (ID интернет-магазина для VISA)

```
C:\OpenSSL-Win32\bin\openssl.exe

OpenSSL> genrsa -des3 -passout pass:123456 -out user.key 2048
Loading 'screen' into random state - done
Generating RSA private key, 2048 bit long modulus
.....+++
.....+++
e is 65537 (0x10001)
OpenSSL> req -new -key user.key -out user.csr -passin pass:123456
Loading 'screen' into random state - done
You are about to be asked to enter information that will be incorporated
into your certificate request.
What you are about to enter is what is called a Distinguished Name or a DN.
There are quite a few fields but you can leave some blank
For some fields there will be a default value,
If you enter '.', the field will be left blank.
-----
Country Name (2 letter code) [AU]:RU
State or Province Name (full name) [Some-State]:
Locality Name (eg, city) []:ekb
Organization Name (eg, company) [Internet Widgits Pty Ltd]:UBRR
Organizational Unit Name (eg, section) []:DRKK UBRR
Common Name (e.g. server FQDN or YOUR name) []:_
```

Остальные данные можно не заполнять, просто нажимая Enter.

6. Файл запроса user.csr необходимо отправить по электронной почте в Удостоверяющий Центр Банка на электронный адрес eqv@ubrr.ru. В теме письма обязательно указать «Запрос на сертификат для Интернет-эквайринга»;
7. После получения файла user.csr Банк выпускает сертификат в формате X.509 сроком действия один год с именем user.pem и направляет его вместе с сертификатом открытого ключа, на электронную почту, с которой пришел запрос;
В течение 2-х недель после получения сертификата необходимо предоставить в Банк заверенную со своей стороны распечатку сертификата открытого ключа.
После получения сертификата необходимо скопировать сгенерированные файлы личного сертификата и приватного ключа в папку: корень сайта/sites/all/modules/commerce_ubirr/certs именами user.pem и user.key соответственно.