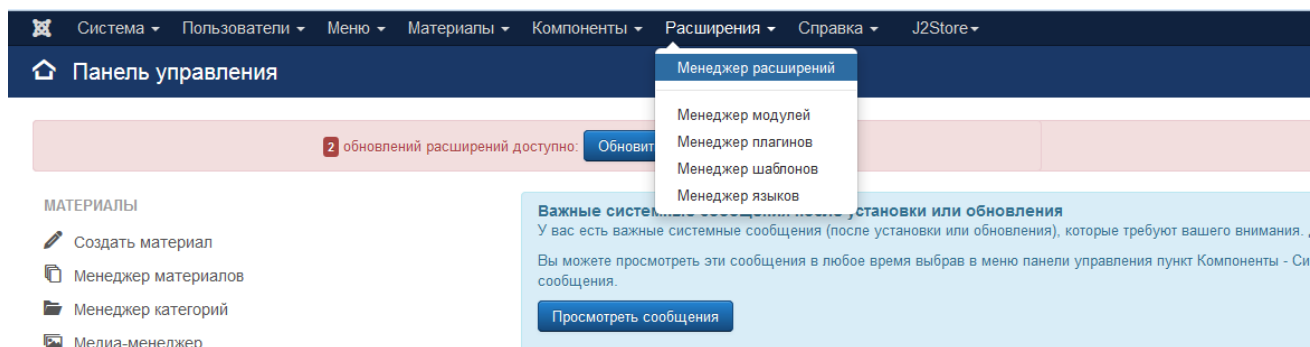


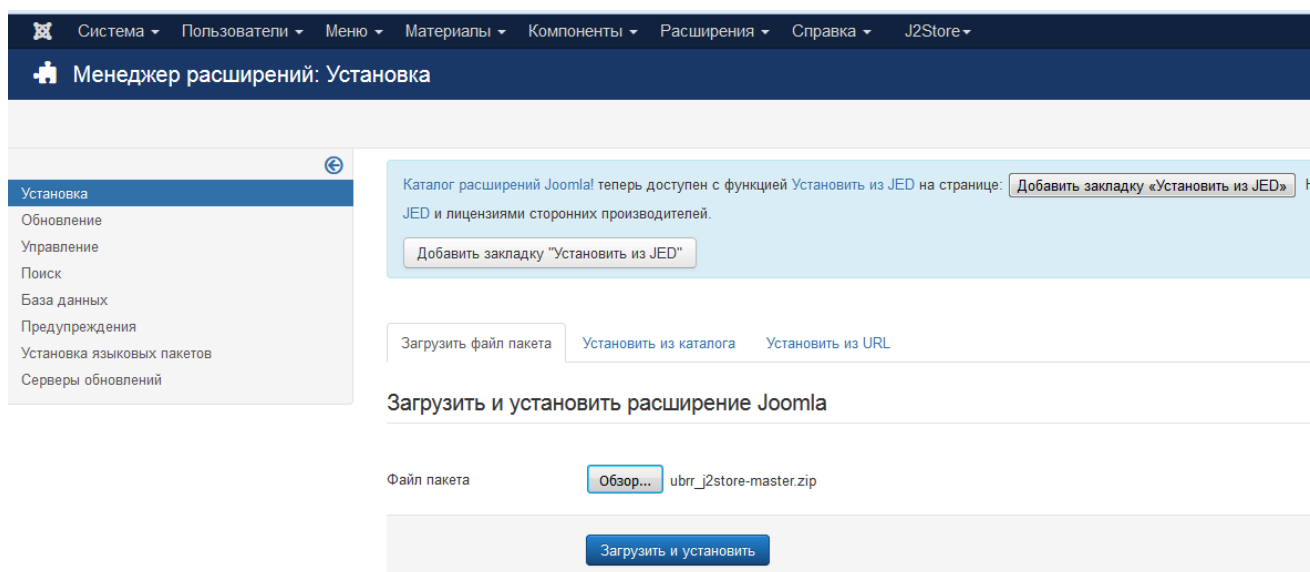
Для работы с этим модулем необходимо заключить договор на интернет-эквайринг с ПАО КБ «УБРиР», далее Банк. Это могут сделать только юридические лица или ИП. Для заключения договора можно обратиться в ближайший офис Банка.

Установка модуля.

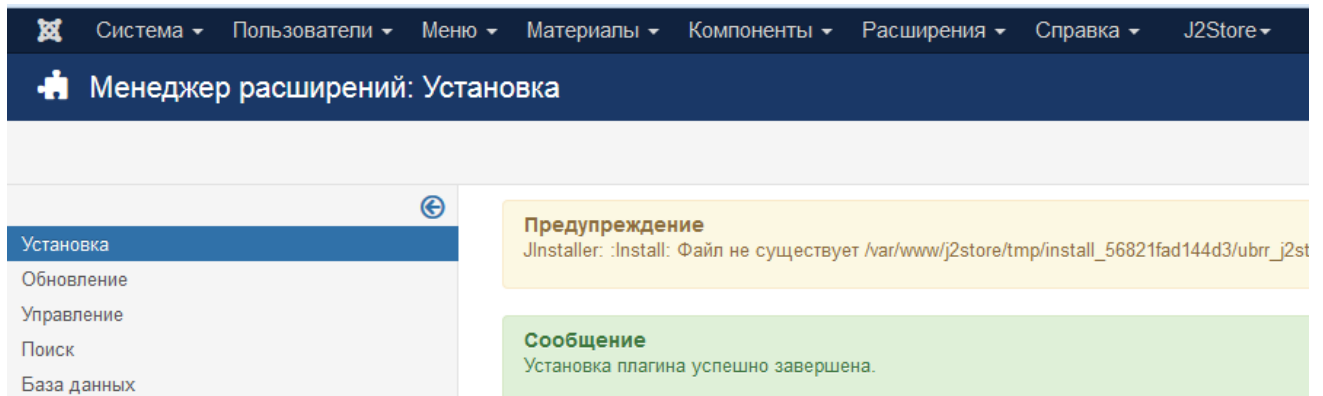
1. Зайдите в панель управления своего интернет-магазина;
2. Во вкладке «Расширения» выберите «Менеджер Расширений»;



3. Выберите раздел «Установка» - «Загрузить файл пакета», нажмите кнопку «Обзор» и выберите установочный архив (скачивается с сайта банка или предоставляется банком по электронным каналам связи);
4. После чего нажмите кнопку «Загрузить и установить»;

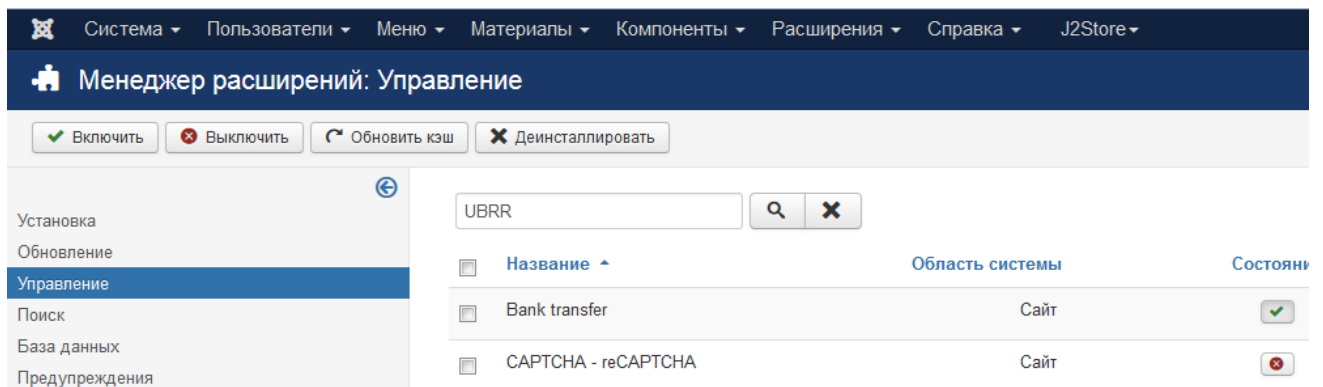


5. В случае успешной установки должно появиться сообщение: «Установка плагина успешно завершена».

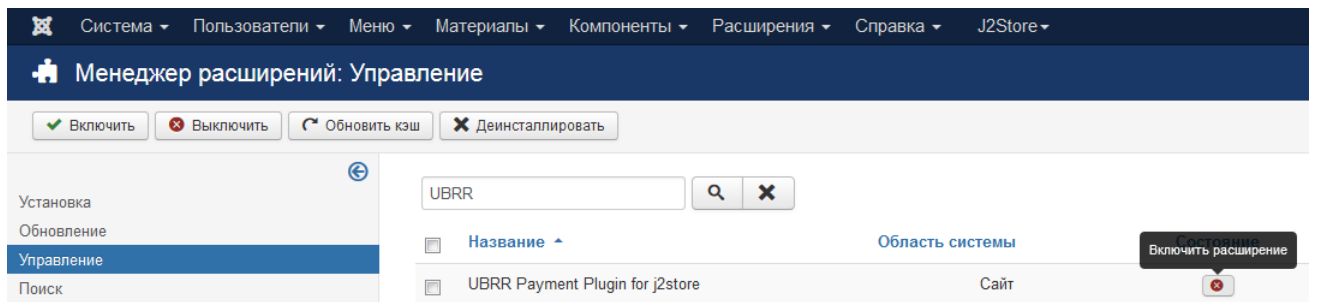


Настройка модуля.

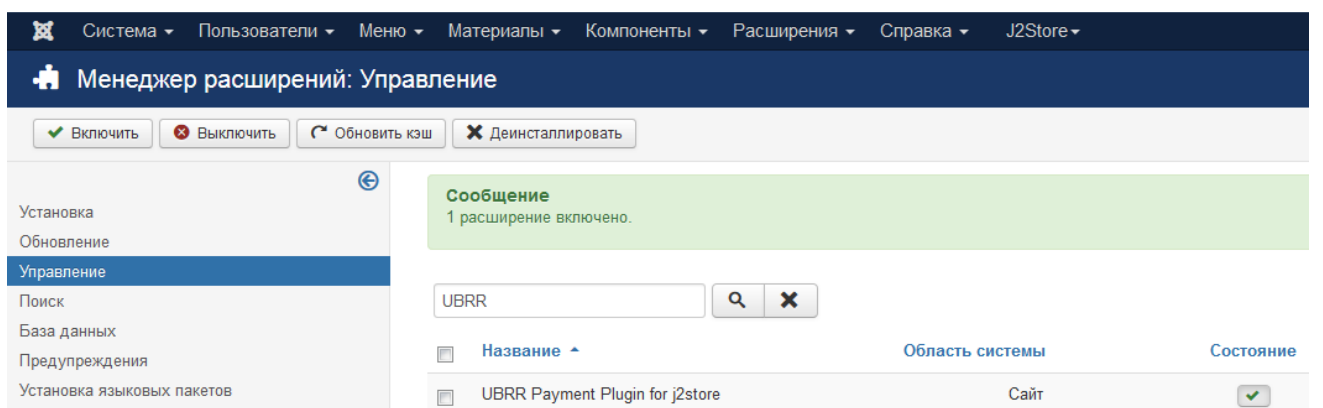
1. Перейдите во вкладку «Управление» в Менеджере расширений и в поиске введите UBRR;



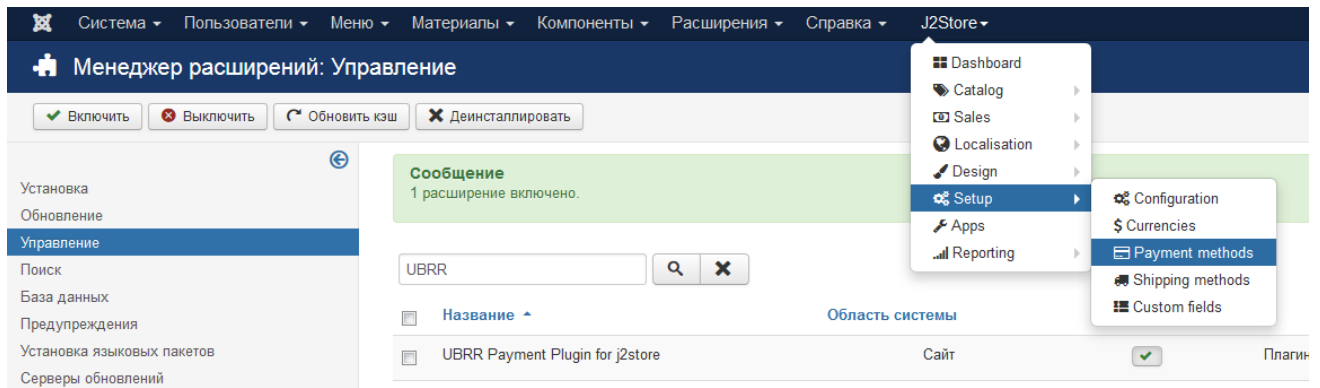
2. Включите установленное расширение;



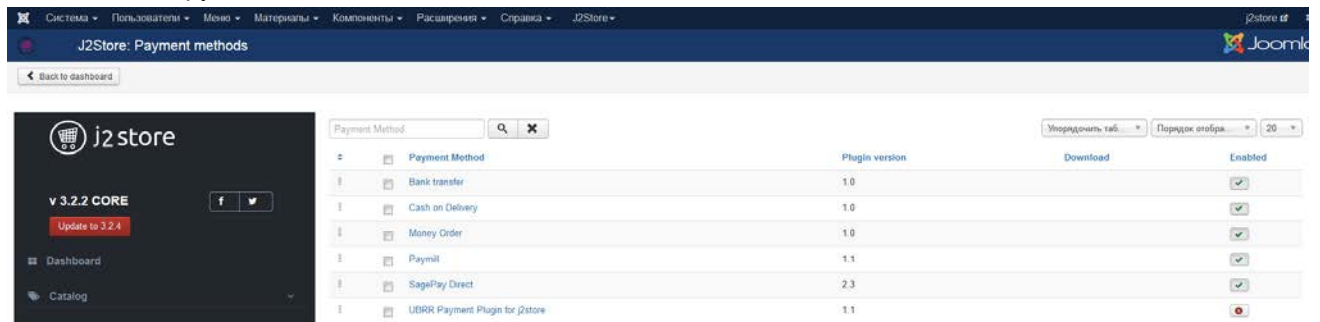
3. Должно появиться сообщение о том, что расширение включено;



4. Далее перейдите во вкладку «J2Store» – «Setup» – «Payment methods»;



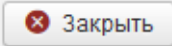
5. Здесь вы должны увидеть одним из платежных методов UBRR Payment Plugin for j2store, активируйте его;



6. Нажмита UBRR Payment Plugin for j2store;

7. Заполните поля, как показано на скриншоте, указав свои данные;

Система Пользователи Меню Материалы Компоненты Расширения Справка

Получить детальную информацию:

Номер заказа:

№ заказа

Запросить статус

Детальная информация

Вернуть деньги

Сверка итогов

Журнал операций Visa

Журнал операций MasterCard

Написать в банк

Два процессинга ☒ Да
☐ Нет

ID интернет-магазина для VISA 49900603

Пароль к сертификату VISA 123456

ID интернет-магазина для MasterCard 64885

Логин личного кабинета MasterCard maevs@ubrr.ru

Пароль интернет-магазина для MasterCard testpaypass

Пароль личного кабинета MasterCard 123456

8. Нажимаем кнопку «Сохранить и закрыть»;

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>);

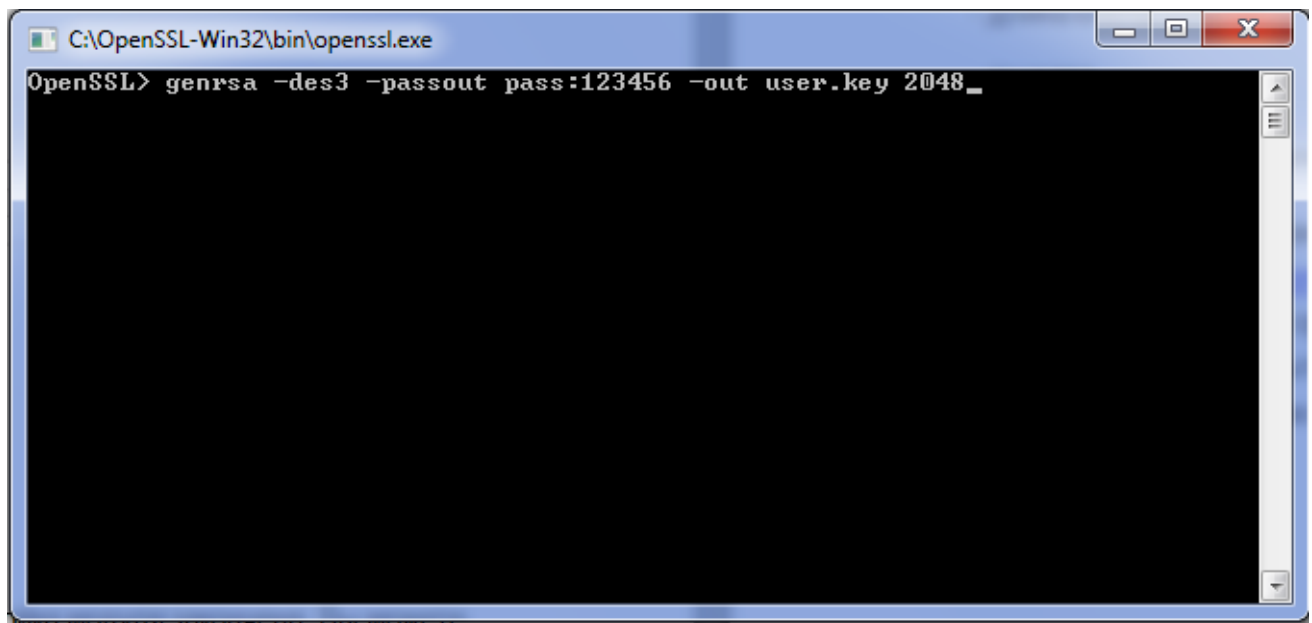
2. Запускаем файл openssl.exe;

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.



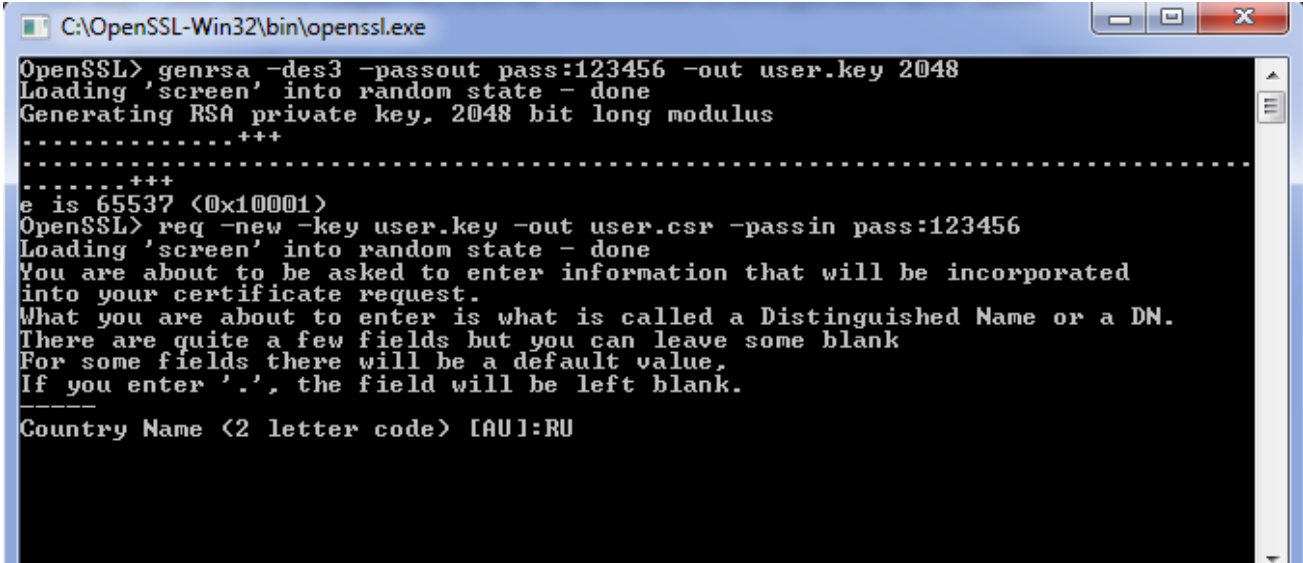
4. После необходимо сформировать запрос на сертификат в формате PKCS10

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.

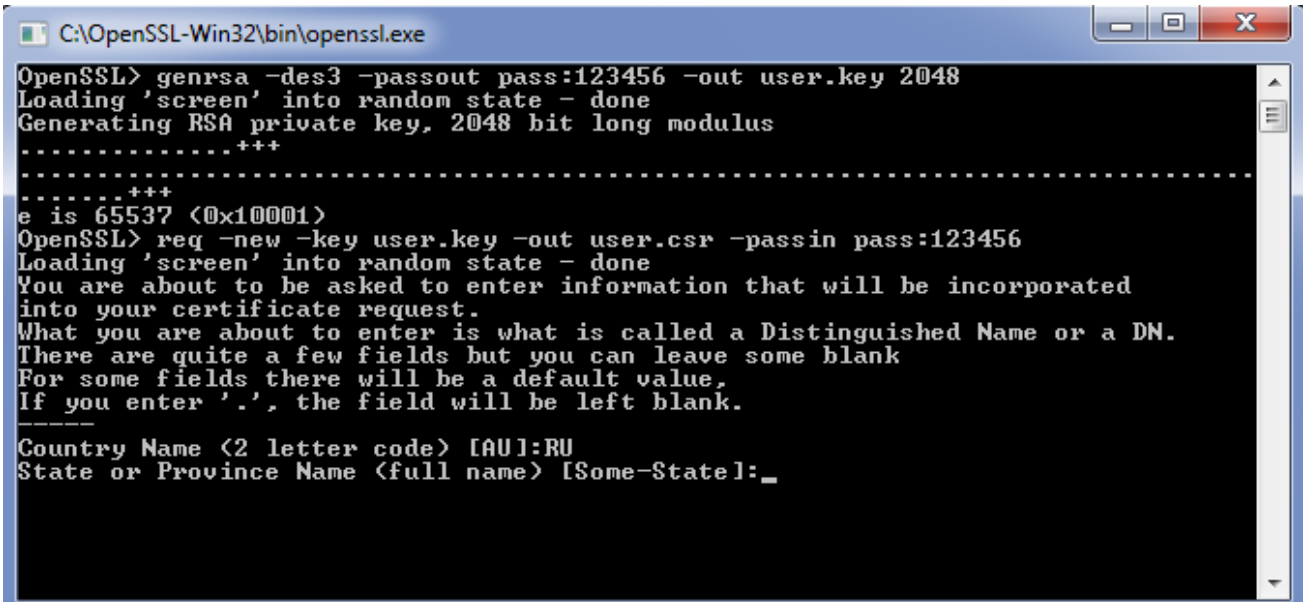
5. В запросе на сертификат, указываем следующие данные:
CountryName: RU



```
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
```

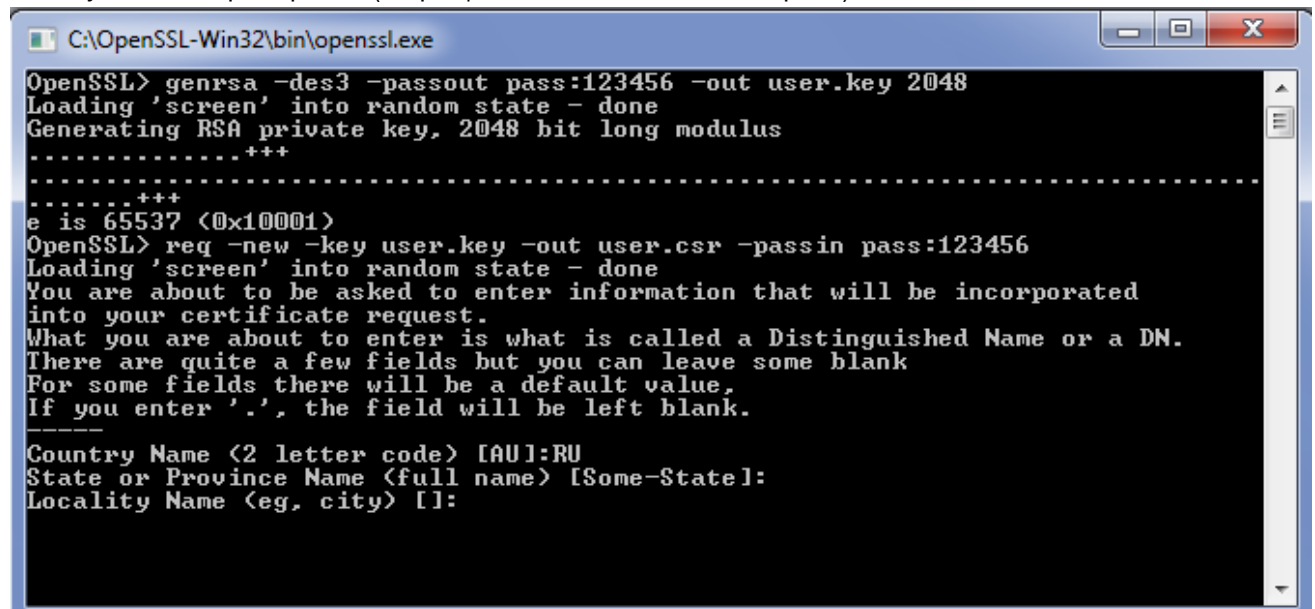
StateofProvinceName: например SVO (сокращенное название своего региона)



```
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]:SVO
```

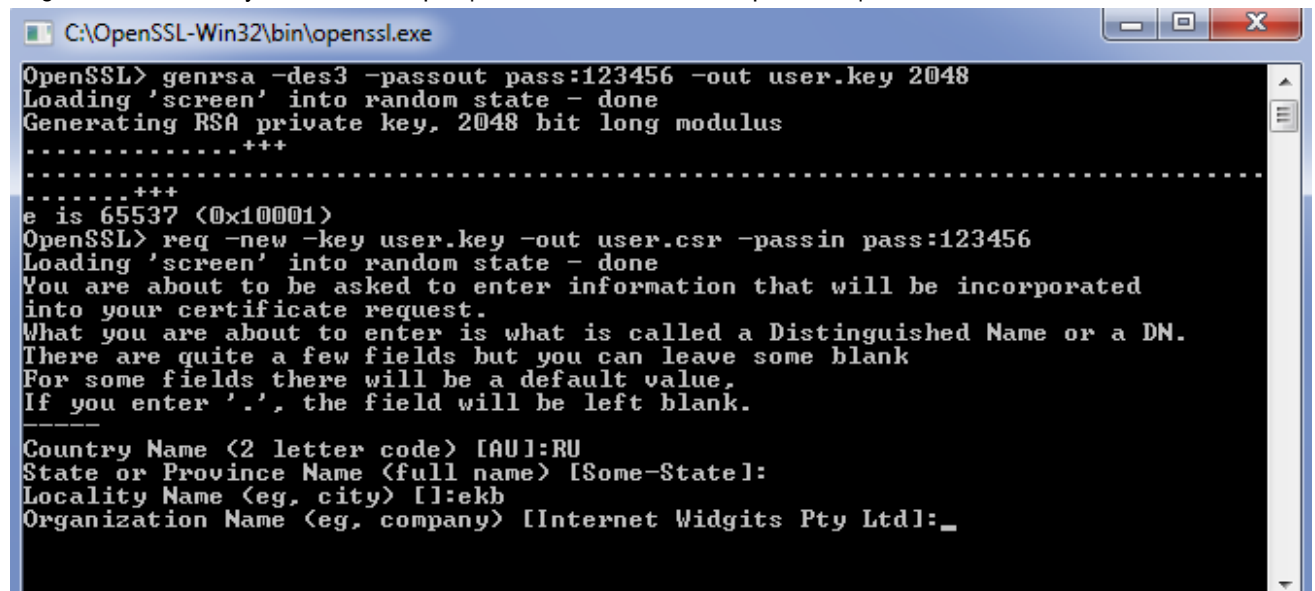
LocalityName: например ЕКВ (сокращенное название своего города)



```
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-Statel:
Locality Name (eg, city) [l]: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-Statel:
Locality Name (eg, city) [l]:ekb
Organization Name (eg, company) [Internet Widgits Pty Ltd]:UBRR
Organizational Unit Name (eg, section) [l]:DRKK UBRR
Common Name (e.g. server FQDN or YOUR name) [l]:_
```

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/plugins/j2store/payment_ubrir/payment_ubrir/library/certs с именами user.pem и user.key соответственно.