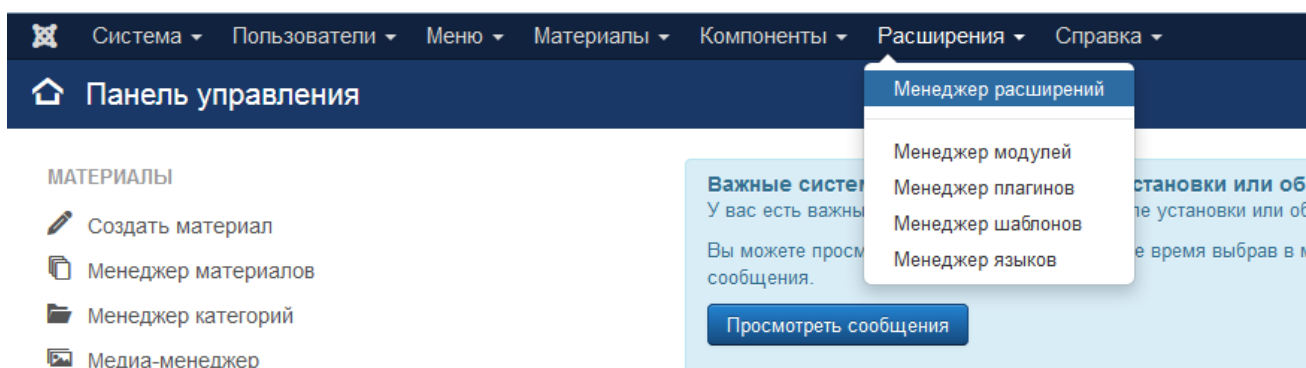


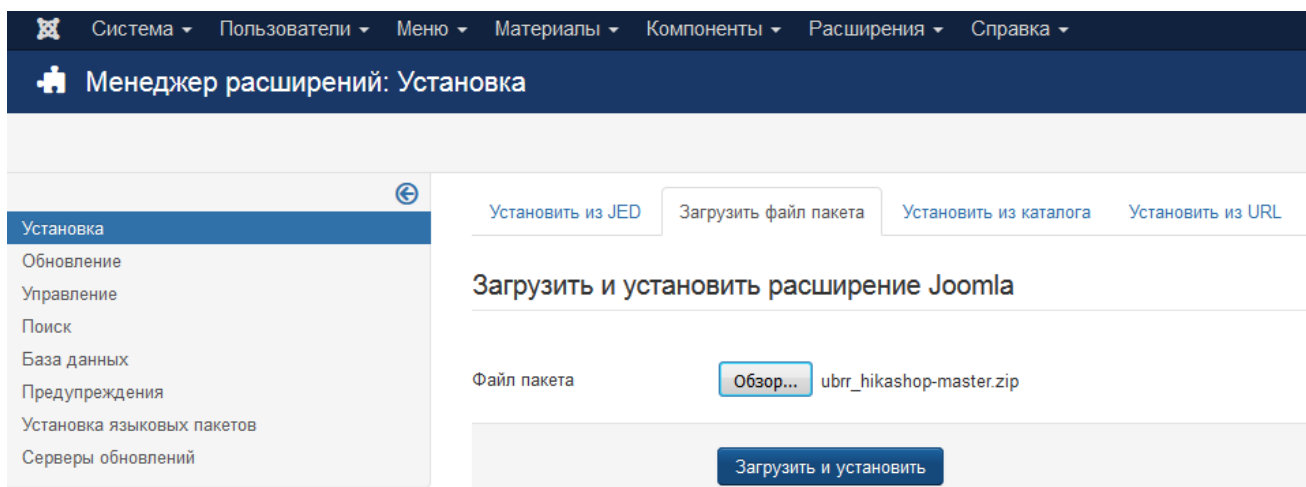
Для работы с этим модулем необходимо заключить договор на интернет-эквайринг с ПАО КБ «УБРиР», далее Банк. Это могут сделать только юридические лица или ИП. Для заключения договора можно обратиться в ближайший офис Банка.

Установка модуля.

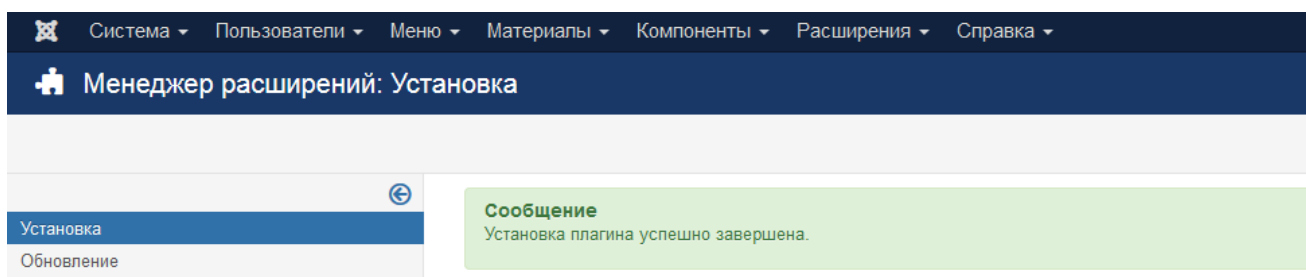
1. Зайдите в панель управления своего интернет-магазина;
2. Во вкладке «Расширения» выберите «Менеджер Расширений»;



3. Перейдите в 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 Платежный модуль УБРиР;

Система Пользователи Меню Материалы Компоненты Расширения Справка

Менеджер расширений: Управление

Включить Выключить Обновить кэш Деинсталлировать

Установка
Обновление
Управление
Поиск
База данных
Предупреждения
Установка языковых пакетов
Серверы обновлений

Фильтр:
- Выбор области системы -
- Выбор состояния -
- Выбор типа -
- Выбор каталога -

Название	Область системы	Состояние
CAPTCHA - reCAPTCHA	Сайт	Выключено
CMS Joomla	Сайт	Заблокировано
English (en-GB)	Сайт	Заблокировано
English (en-GB)	Панель управления	Заблокировано
FOF	Сайт	Заблокировано
HTML-код	Панель управления	Заблокировано
HTML-код	Сайт	Заблокировано
HikaShop	Панель управления	Включено
HikaShop Australia Post shipping plugin (deprecated)	Сайт	Выключено

2. Включите установленное расширение;

Система Пользователи Меню Материалы Компоненты Расширения Справка

Менеджер расширений: Управление

Включить Выключить Обновить кэш Деинсталлировать

Установка
Обновление
Управление
Поиск
База данных

УБРиР

Название	Область системы	Включить расширение	Тип	Версия	Дата
Платежный модуль УБРиР	Сайт	Выключено	Плагин	1.0.0	July 2015

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

Система Пользователи Меню Материалы Компоненты Расширения Справка

Менеджер расширений: Управление

Включить Выключить Обновить кэш Деинсталлировать

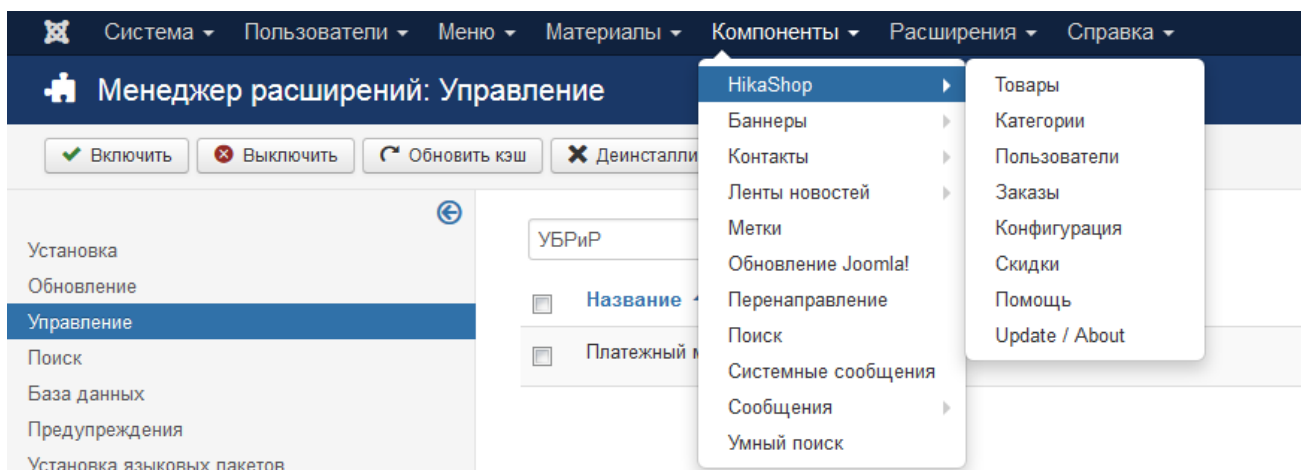
Установка
Обновление
Управление
Поиск
База данных
Предупреждения
Установка языковых пакетов
Серверы обновлений

Сообщение
1 расширение включено.

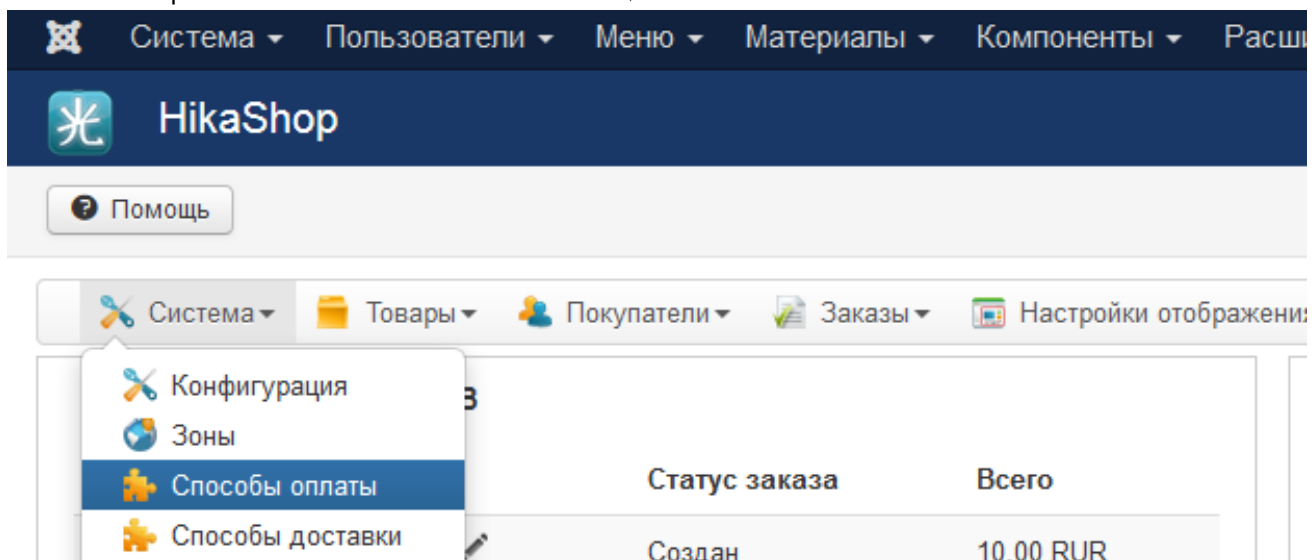
УБРиР

Название	Область системы	Состояние	Тип	Версия
Платежный модуль УБРиР	Сайт	Включено	Плагин	1.0.0

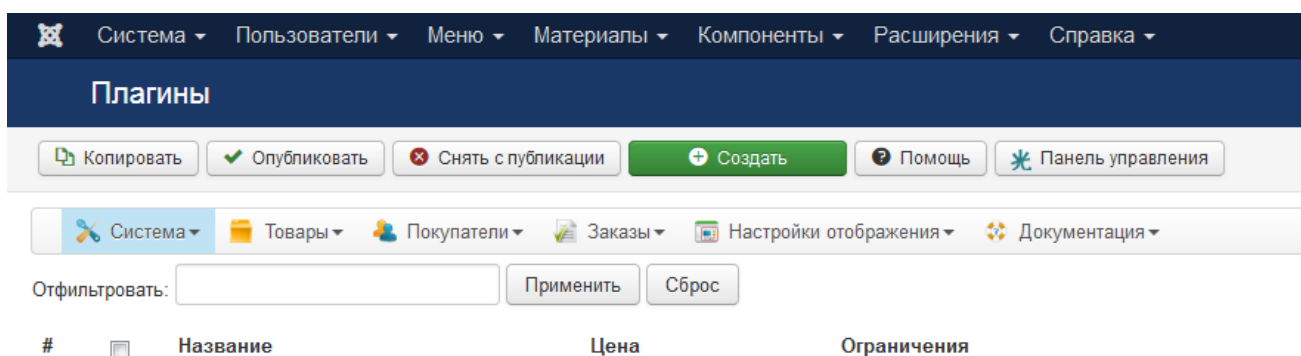
4. Далее перейдите во вкладку «Компоненты» – «Hikashop»;



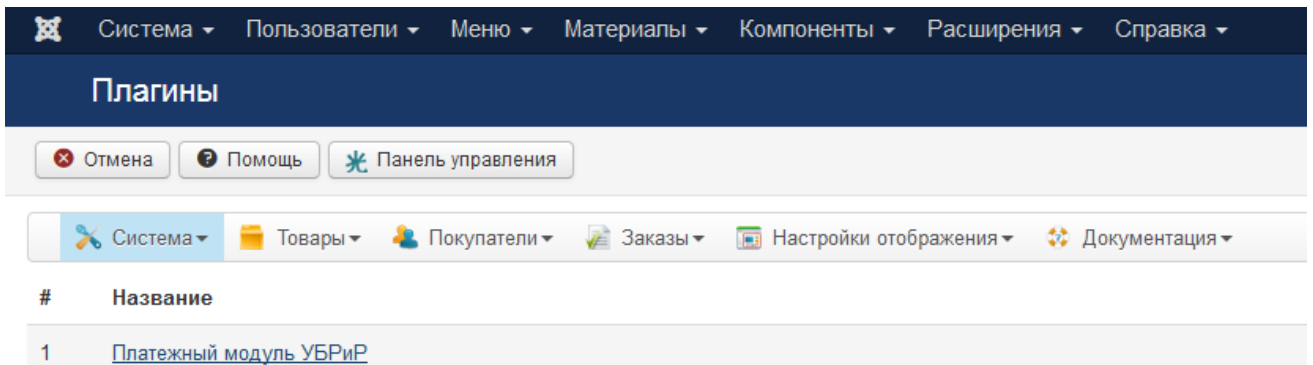
5. Выберите «Система» – «Способы оплаты»;



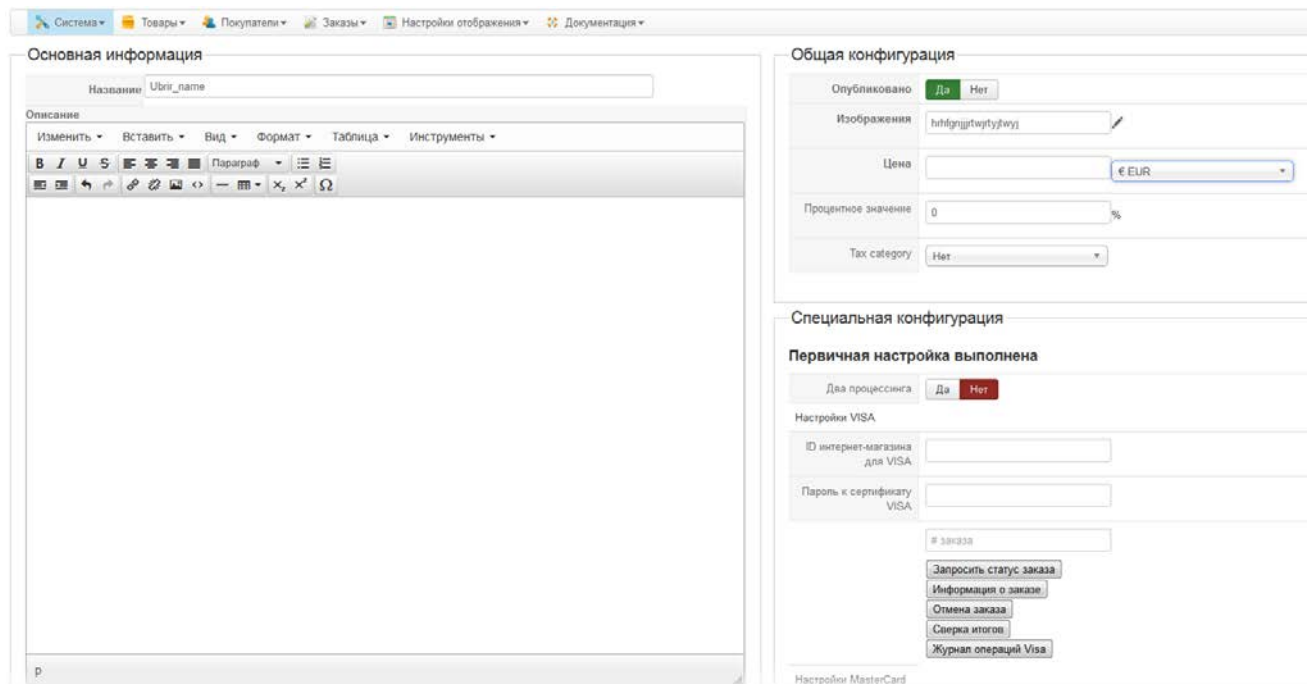
6. Нажмите кнопку «Создать»;



7. Выберите Платежный модуль УБРИР;

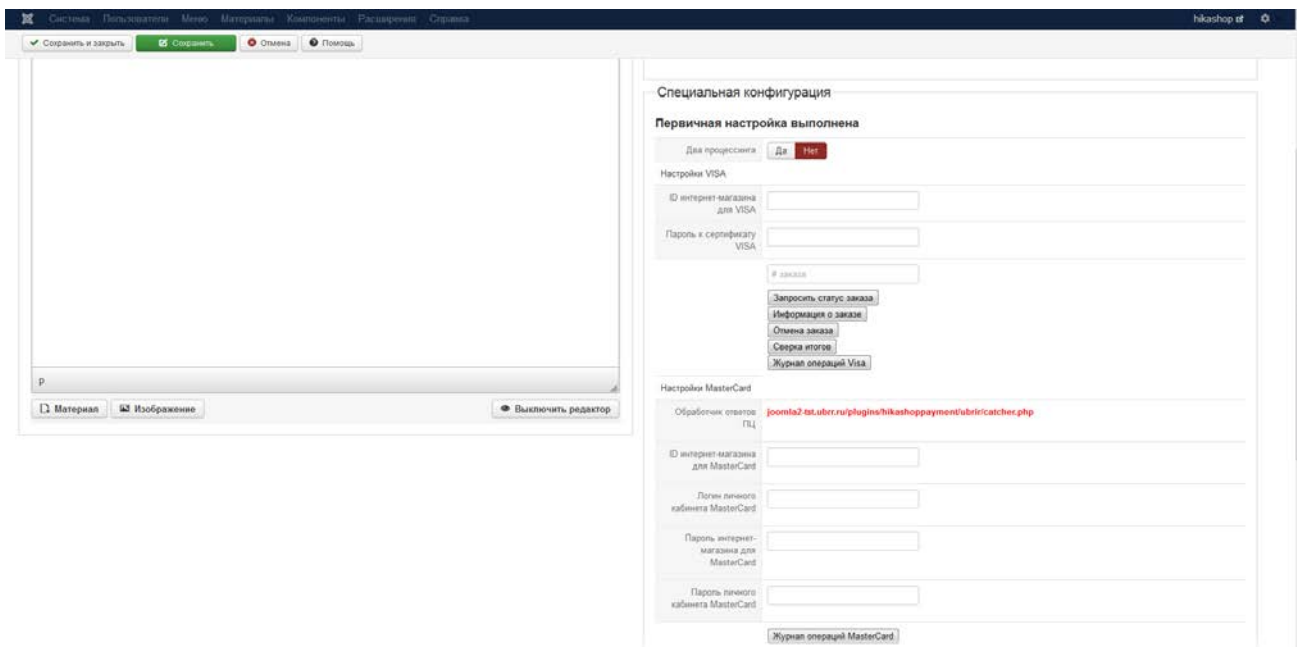


8. И настройте платежный метод, указав название и необходимые данные;



Функция «Два процессинга» включается в случае, если планируется принимать к оплате карты Visa и MasterCard, при выключенной функции можно принимать к оплате только карты Visa.

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

Эти данные могут быть получены при заключении договора.

9. После чего нажимаем кнопку «Сохранить и закрыть». Настройка модуля закончена, Вы можете работать.

Выпуск ключей и сертификата.

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

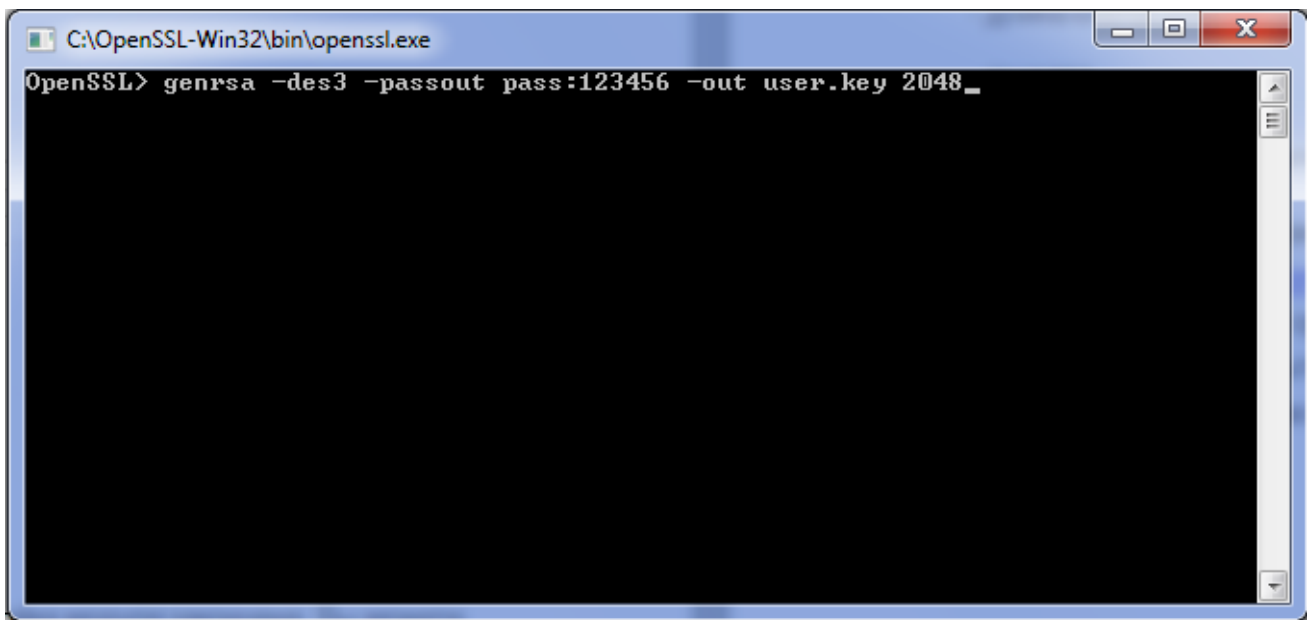
- длина ключа 2048 bit;
- SHA256;
- в качестве Common Name указывается MerchantID (IDинтернет-магазина для VISA);

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

Дляэтоговводимкоманду: opensslgenrsa -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.



```
C:\OpenSSL-Win32\bin\openssl.exe
OpenSSL> genrsa -des3 -passout pass:123456 -out user.key 2048_
```

4. После необходимо сформировать запрос на сертификат в формате PKCS10

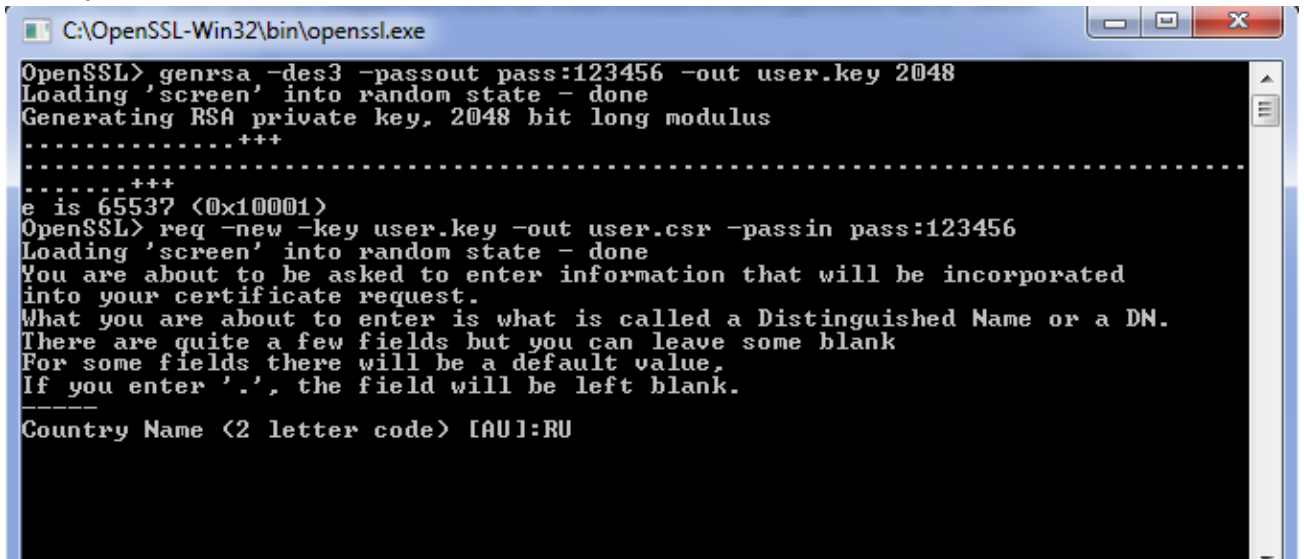
Запрос можно сформировать следующей командой:

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

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

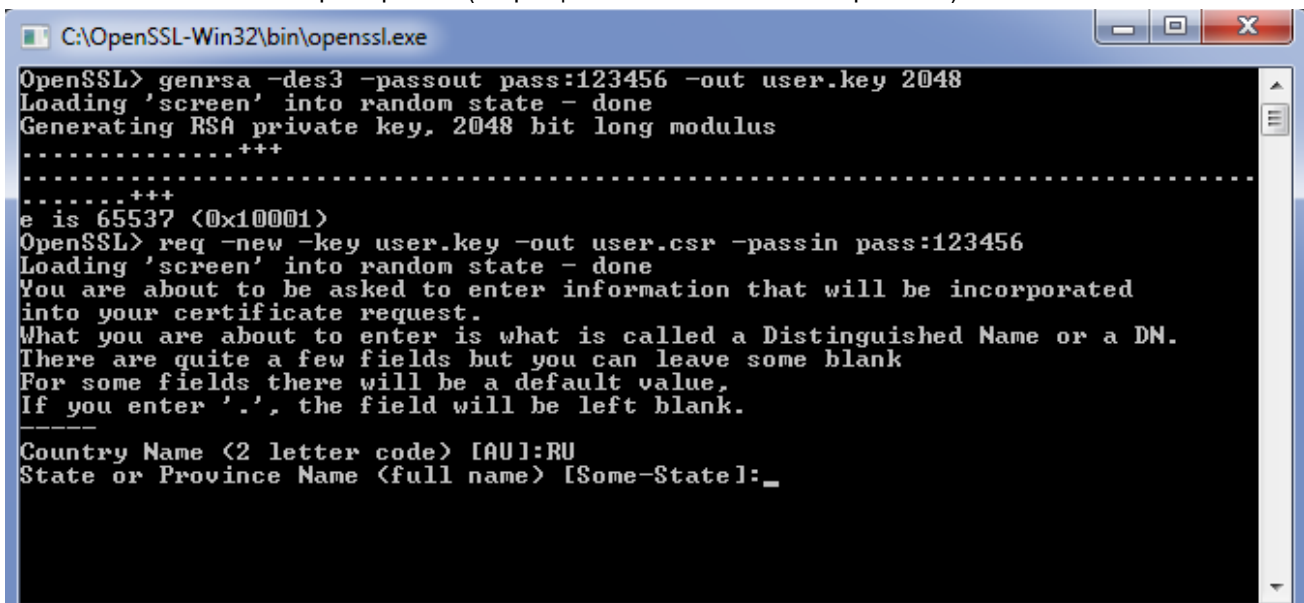
5. В запросе на сертификат, указываем следующие данные:

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]:_
```

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.pet 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/hikashoppayment/ubrr/certs с именами user.pet и user.key соответственно.