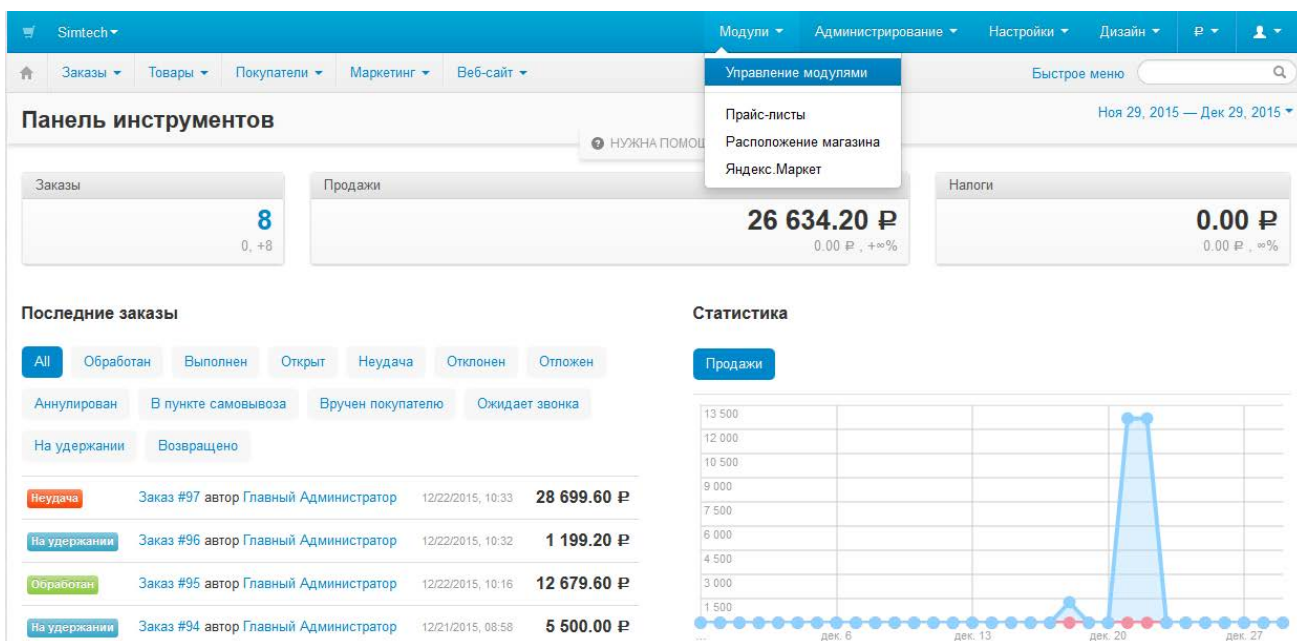


Для работы с этим модулем необходимо заключить договор на интернет-эквайринг с ПАО КБ «УБРиР», далее Банк. Это могут сделать только юридические лица или ИП. Для заключения договора можно обратиться в ближайший офис Банка.

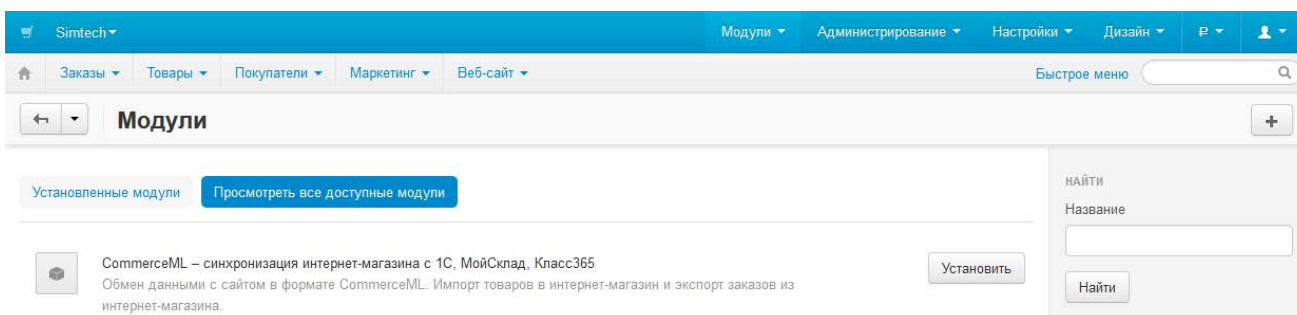
## Установка модуля.

1. Распакуйте содержимое архива в корень\_сайта/bitrix/modules/ (корень сайта – это папка со всем содержимым интернет-ресурса);
2. Перейдите в административной панели в «Модули» - «Управление модулями»;



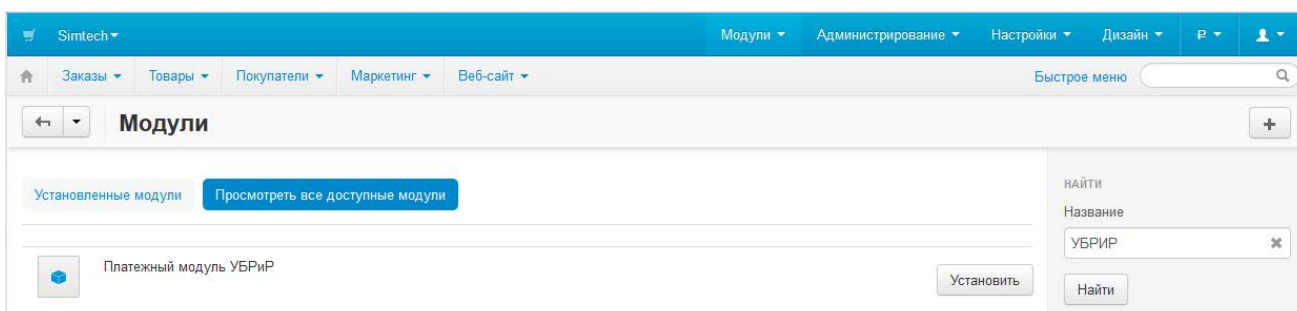
The screenshot shows the Simtech administration interface. The top navigation bar includes 'Модули', 'Администрирование', 'Настройки', and 'Дизайн'. A dropdown menu is open under 'Модули', showing options: 'Управление модулями', 'Прайс-листы', 'Расположение магазина', and 'Яндекс.Маркет'. The main dashboard area displays 'Панель инструментов' with sections for 'Заказы' (8), 'Продажи' (26 634.20 Р), and 'Налоги' (0.00 Р). Below this, there are sections for 'Последние заказы' and 'Статистика'.

3. Перейдите в «Просмотреть все доступные модули»;



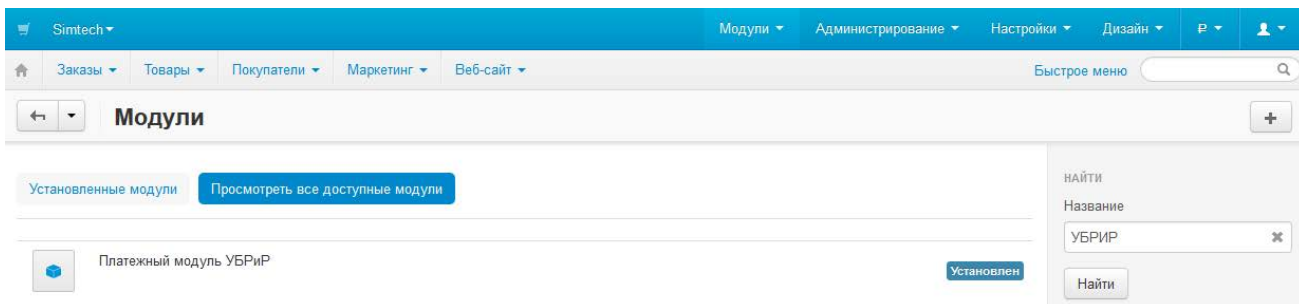
The screenshot shows the 'Модули' (Modules) page in the Simtech administration panel. The page title is 'Модули'. There are two tabs: 'Установленные модули' and 'Просмотреть все доступные модули'. The 'Просмотреть все доступные модули' tab is active. A search bar is visible on the right side of the page.

4. Найдите платежный модуль УБРиР (можно воспользоваться поиском);



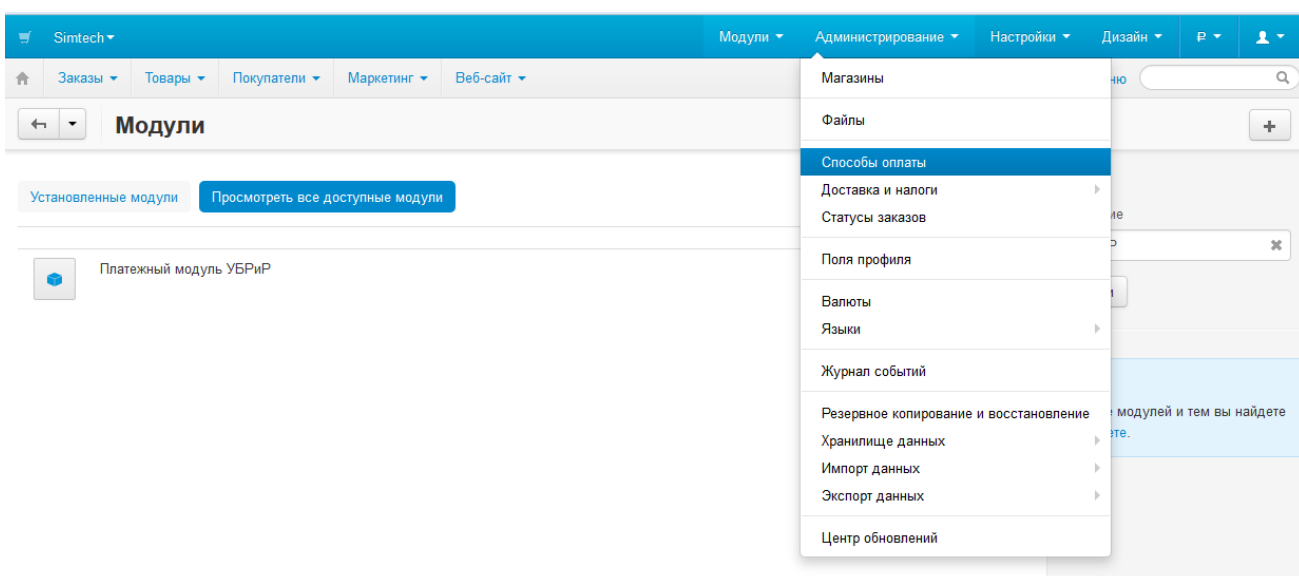
The screenshot shows the 'Модули' (Modules) page in the Simtech administration panel. The search bar on the right side of the page has 'УБРиР' entered. The search results show a module named 'Платежный модуль УБРиР' with an 'Установить' (Install) button next to it.

5. Нажмите кнопку «Установить» после чего Вы должны увидеть, что модуль установлен.

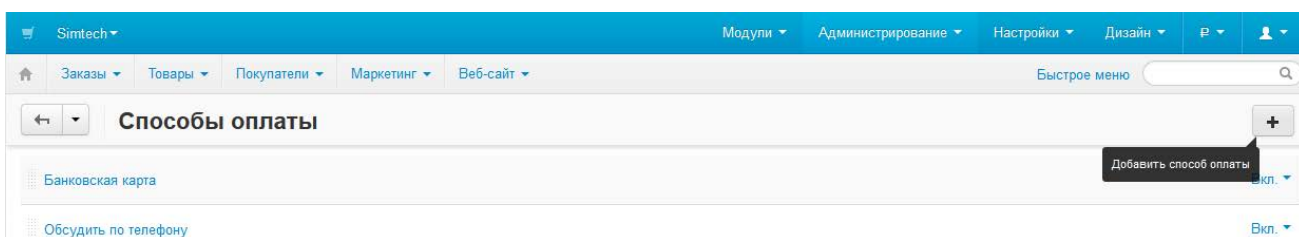


## Настройка модуля.

1. Перейдите в «Администрирование» - «Способы оплаты»;



2. Нажмите кнопку «Добавить способ оплаты»;



3. Укажите название и выберите в качестве обработчика ubrir;

## Добавить способ оплаты

Общее

Название: \* УБРИР

Процессор: - Выключен -

Шаблон: [иконка]

Категория оплаты:

Группы пользователей:

Описание:

Доп. сбор:

Название поля доп. сбора: [иконка]

Налоги: —

Инструкции по оплате:

Статус: \*  Вкл.  Выкл.

QIWI REST  
Realex Payments Redirect  
Realex Payments Remote  
Rocketgate  
Sage Payment Solutions  
SagePay direct  
SagePay form  
SCB  
ServiRed  
Skrill eWallet (ex Moneybookers)  
Skrill QuickCheckout (ex Moneybookers)  
SP Plus  
Thaiepay  
Total Web Solutions Pay Page  
**ubrir**  
Virtual Merchant  
Westpac  
Winbank (Piraeus) Redirection  
WorldNet TPS XML Gateway  
WorldPay

ся, если все активные способы относятся к одной категории

4. Активируйте модуль, как показано на скриншоте ниже;

Simtech | Модули | Администрирование | Настройки | Дизайн | Р | [иконка]

Заказы | Товары | Покупатели | Маркетинг | Веб-сайт | Быстрое меню [поиск]

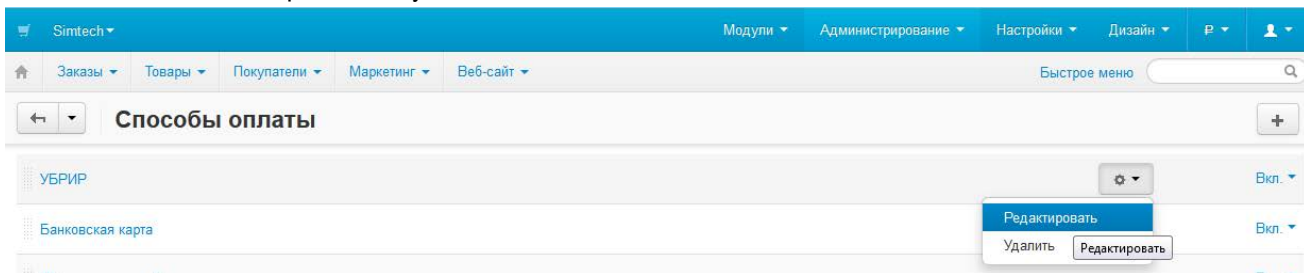
### Способы оплаты

УБРИР [иконка] [иконка] Выкл. [иконка]

Банковская карта [иконка] [иконка] Вкл. [иконка]

Обсудить по телефону [иконка] [иконка] Выкл. [иконка]

## 5. Зайдите в настройки модуля;



## 6. Нажмите кнопку «Настроить» и укажите необходимые данные:

### Редактирование способа оплаты: УБРИР

Общее **Настроить**

Для настройки ПЦ Uniteller используйте следующий URL:  
[http://cscart-test.ubr.ru/index.php?dispatch=payment\\_notification.uni\\_resp&payment=ubr](http://cscart-test.ubr.ru/index.php?dispatch=payment_notification.uni_resp&payment=ubr)

Два процессинга:

#### Настройки VISA

ID интернет-магазина для VISA:

Пароль к сертификату VISA:

#### Настройки MasterCard

ID интернет-магазина для MasterCard:

Логин личного кабинета MasterCard:

Пароль интернет-магазина для MasterCard:

Пароль личного кабинета MasterCard:

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.

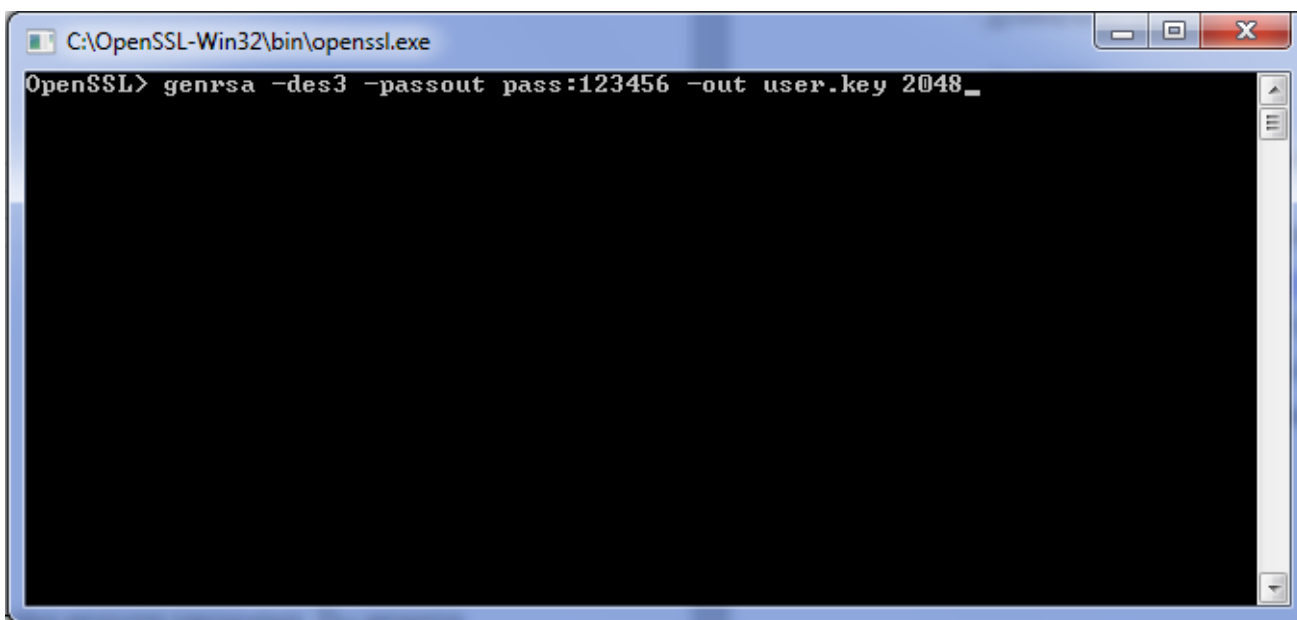
Нажмите кнопку «Сохранить» и переходите к Выпуску ключей и сертификата.

## 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 (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: 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 Вы задаете при создании закрытого ключа (указывайте свой портфель).
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.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/app/addons/ubrir/Tygh/Payments/Processors/certs именами user.pem и user.key соответственно.