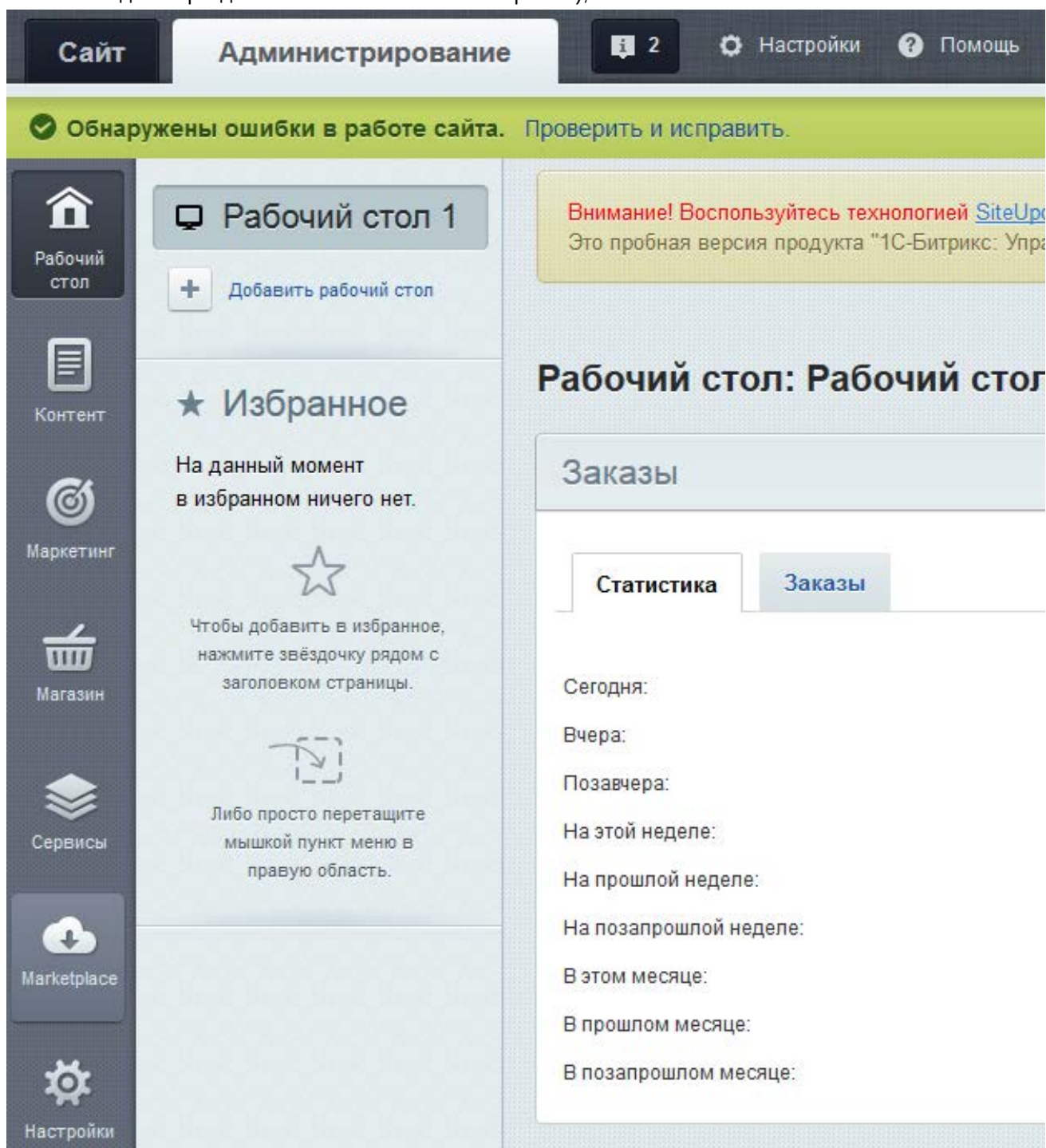


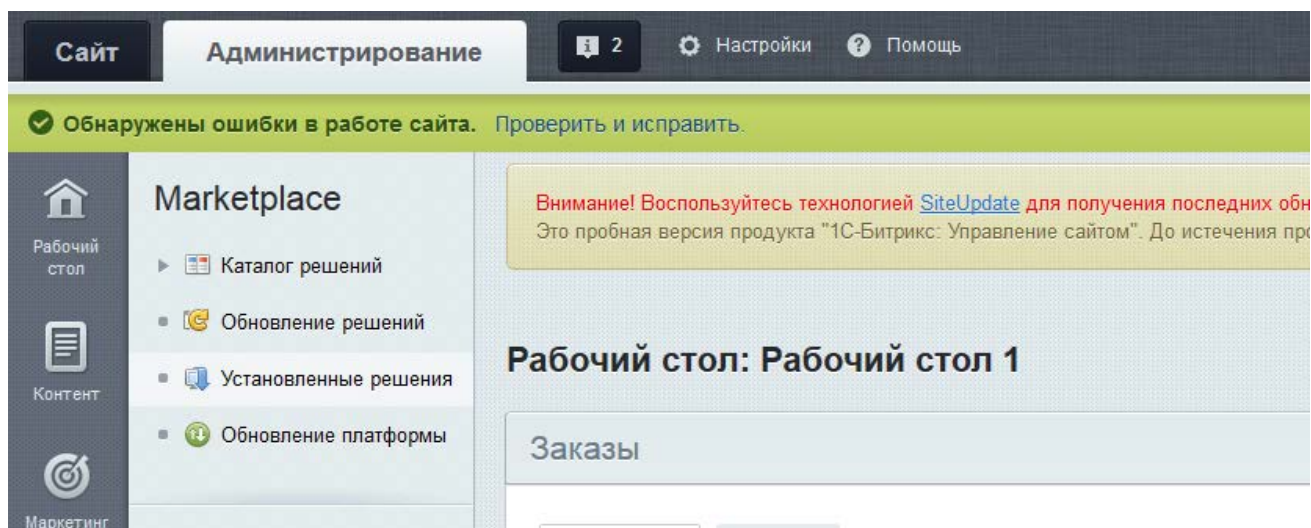
Для работы с этим модулем необходимо заключить договор на интернет-эквайринг с ПАО КБ «УБРиР», далее Банк. Это могут сделать только юридические лица или ИП. Для заключения договора можно обратиться в ближайший офис Банка.

Установка модуля.

1. Распакуйте содержимое архива в корень_сайта/bitrix/modules/ (корень сайта – это папка со всем содержимым интернет-ресурса);
2. Зайдите в раздел «Рабочий стол»->«Marketplace»;



3. Выберите раздел «Установленные решения»;



4. Найдите платежный модуль УБРИР;

Доступные решения

Решения, доступные в системе.

Вы можете устанавливать, удалять и стирать решения. Для того чтобы стереть решение из системы его необходимо сначала удалить.

	Название	Разработчик	Версия
≡	Корпоративный сайт услуг (bitrix.sitecorporate) Мастер создания корпоративного сайта на примере сайта банка	1С-Битрикс	15.0.0
≡	Платежный модуль УБРИР (ubrir.payment) Payment system	UBRR	0.8.9
≡	Современный интернет-магазин (bitrix.eshop) Мастер создания интернет-магазина	1С-Битрикс	15.5.1

5. Нажмите кнопку «Действия»: И выберите пункт «Установить».

Доступные решения

Решения, доступные в системе.

Вы можете устанавливать, удалять и стирать решения. Для того чтобы стереть решение из системы его необходимо сначала удалить.

	Название	Разработчик	Версия
≡	Корпоративный сайт услуг (bitrix.sitecorporate) Мастер создания корпоративного сайта на примере сайта банка	1С-Битрикс	15.0.0
≡	Платежный модуль УБРИР (ubrir.payment) Payment system	UBRR	0.8.9
≡ Действия	Современный интернет-магазин (bitrix.eshop) Мастер создания интернет-магазина	1С-Битрикс	15.5.1

6. После этого модуль должен перейти в состояние «Установлен».

Доступные решения

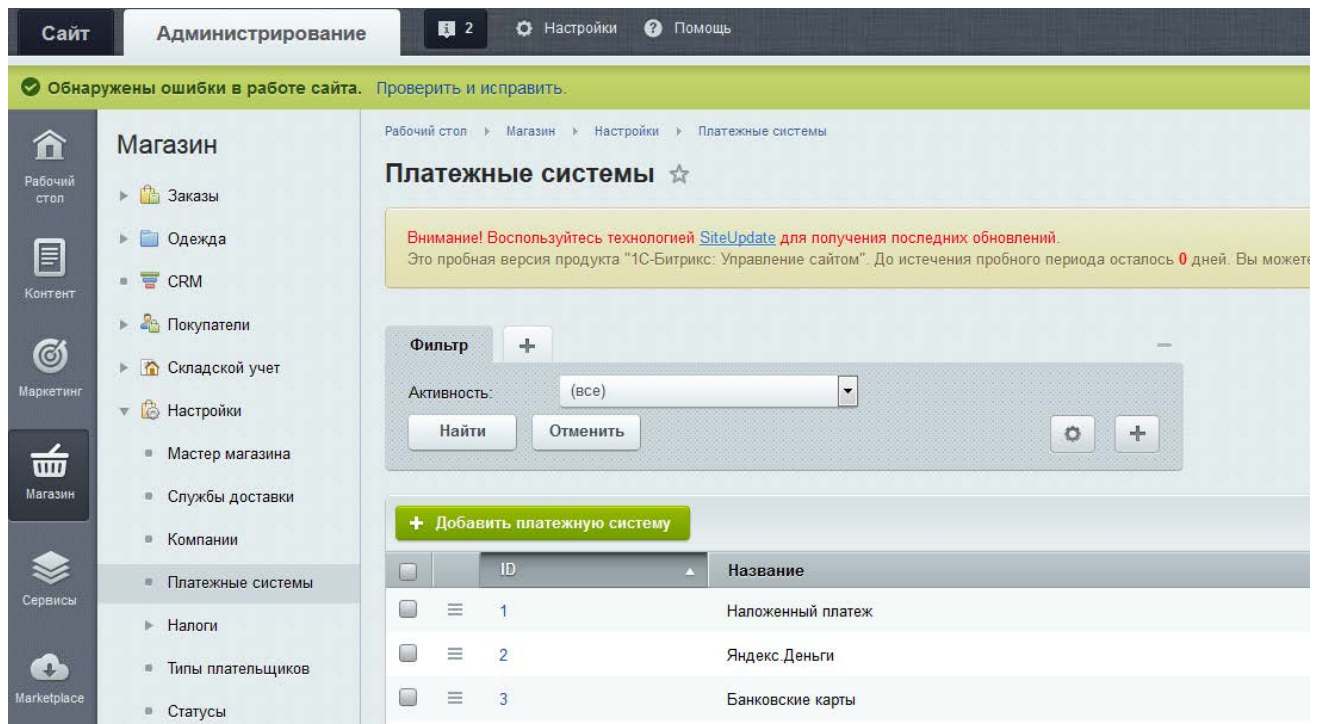
Решения, доступные в системе.

Вы можете устанавливать, удалять и стирать решения. Для того чтобы стереть решение из системы его необходимо сначала удалить.

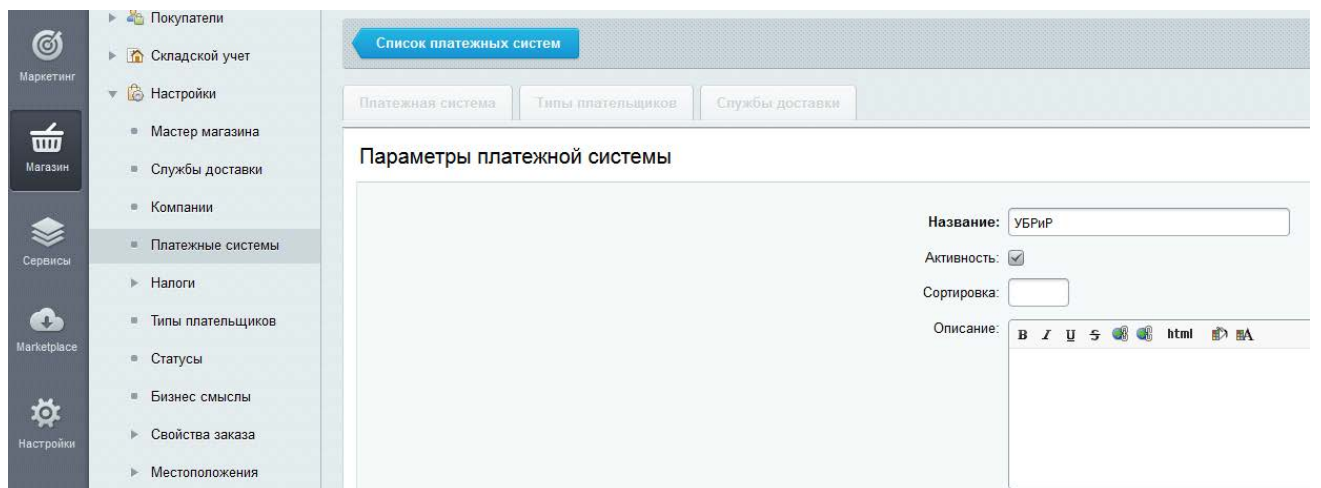
	Название	Разработчик	Версия	Дата обновления	Обновления до	Статус
≡	Корпоративный сайт услуг (bitrix.sitecorporate) Мастер создания корпоративного сайта на примере сайта банка	1С-Битрикс	15.0.0	22.01.2015		Установлен
≡	Платежный модуль УБРИР (ubrir.payment) Payment system	UBRR	0.8.9	03.09.2015		Установлен
≡	Современный интернет-магазин (bitrix.eshop) Мастер создания интернет-магазина	1С-Битрикс	15.5.1	10.08.2015		Установлен

Настройка модуля.

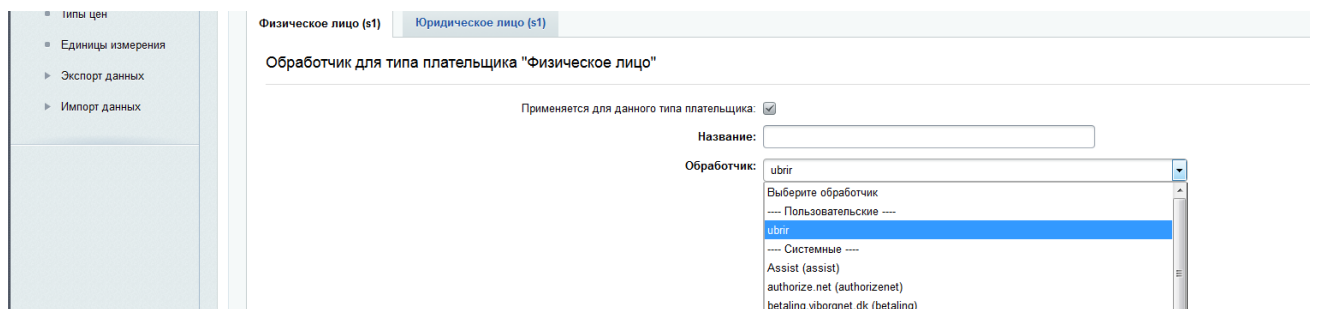
1. Перейдите во вкладку «Магазин»- «Платежные системы» и нажимаем кнопку: «Добавить платежную систему»;



2. Укажите название, поставьте галочку в поле «Активность», добавьте описание при необходимости;



3. Выберите в качестве обработчика ubrir;



4. Укажите необходимые данные для начала работы;

Свойства обработчика	
ID интернет-магазина для VISA	Тип Другое значение Значение
Пароль к сертификату VISA	Тип Другое значение Значение

ID интернет-магазина для Visa Вы получите при заключении договора. Пароль к сертификату Visa задается самостоятельно при генерации закрытого ключа (смотреть инструкцию ниже).

ID интернет-магазина для MasterCard	Тип Другое значение Значение
Логин личного кабинета MasterCard	Тип Другое значение Значение
Пароль интернет-магазина для MasterCard	Тип Другое значение Значение
Пароль личного кабинета MasterCard	Тип Другое значение Значение
Два процессинга	Значение Включено

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. 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

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 (ID интернет-магазина для VISA);

1. Скачиваем и устанавливаем с сайта последнюю версию OpenSSL

(<http://slproweb.com/products/Win32OpenSSL.html>);

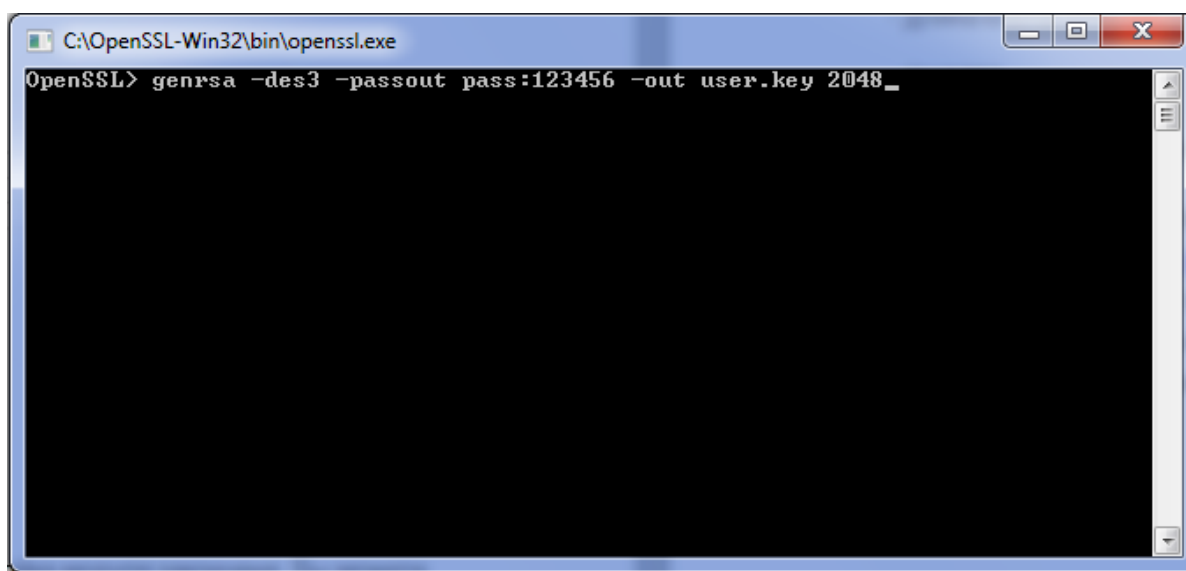
2. Запускаем файл openssl.exe;

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 Вы задаете при создании закрытого ключа (указывайте свой портфель).

5. В запросе на сертификат, указываем следующие данные:

Country Name: 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
```

State or Province Name: 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]:_
```

Locality Name: 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) []:
```

Organization Name: 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/bitrix/modules/ubrir.payment/install/sale_payment/ubrir/sdk/certs именами user.pem и user.key соответственно.