



Уральский Банк
реконструкции и развития

Инструкция по установке модуля Joomla Hikashop

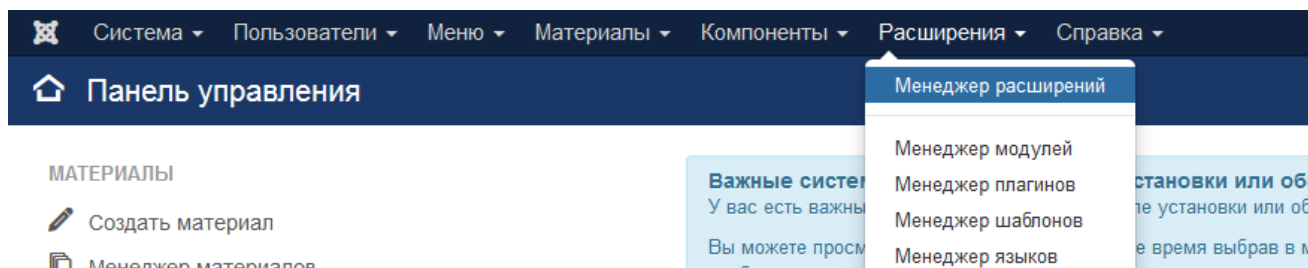
Версия cms 3.6.2, версия компонентов - HikaShop Starter
2.6.4



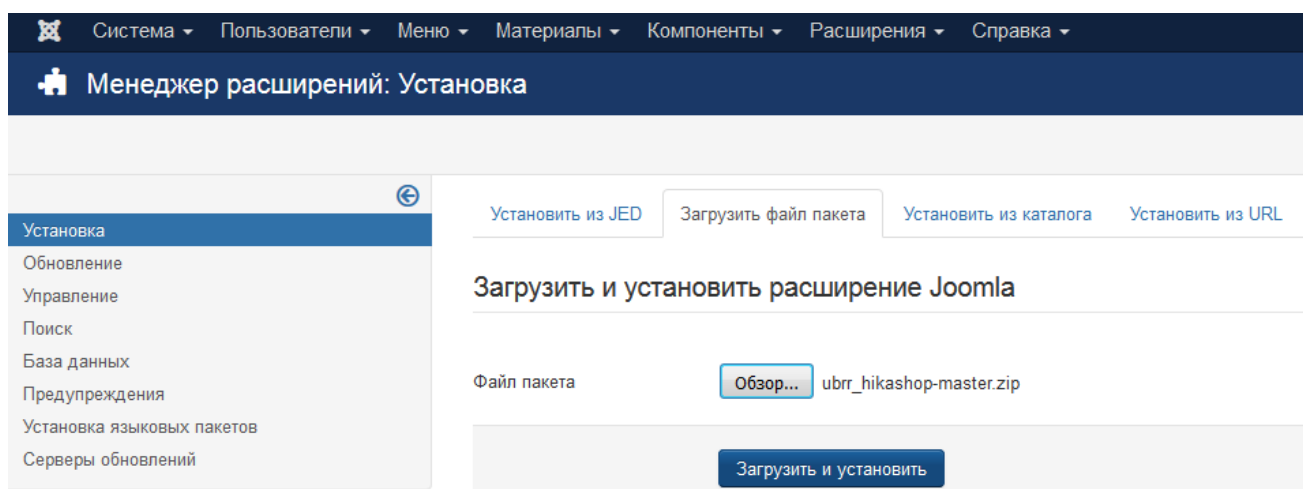
Для работы с этим модулем необходимо заключить договор на интернет-эквайринг с ПАО КБ «УБРиР», далее Банк. Это могут сделать только юридические лица или ИП. Для заключения договора можно обратиться в ближайший офис Банка.

Установка модуля.

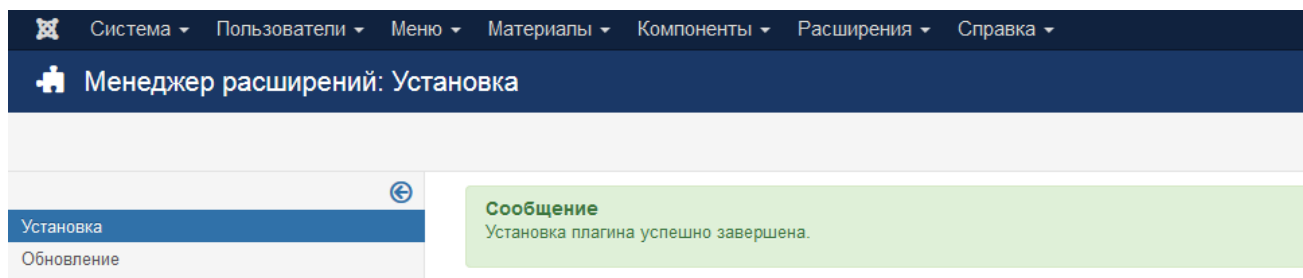
1. Зайдите в панель управления своего интернет-магазина;
2. Во вкладке «Расширения» выберите «Менеджер Расширений»;



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	✖
CMS Joomla	Сайт	🔒
English (en-GB)	Сайт	🔒
English (en-GB)	Панель управления	🔒
FOF	Сайт	🔒
HTML-код	Панель управления	🔒
HTML-код	Сайт	🔒
HikaShop	Панель управления	✔
HikaShop Australia Post shipping plugin (deprecated)	Сайт	✖

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	✔	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

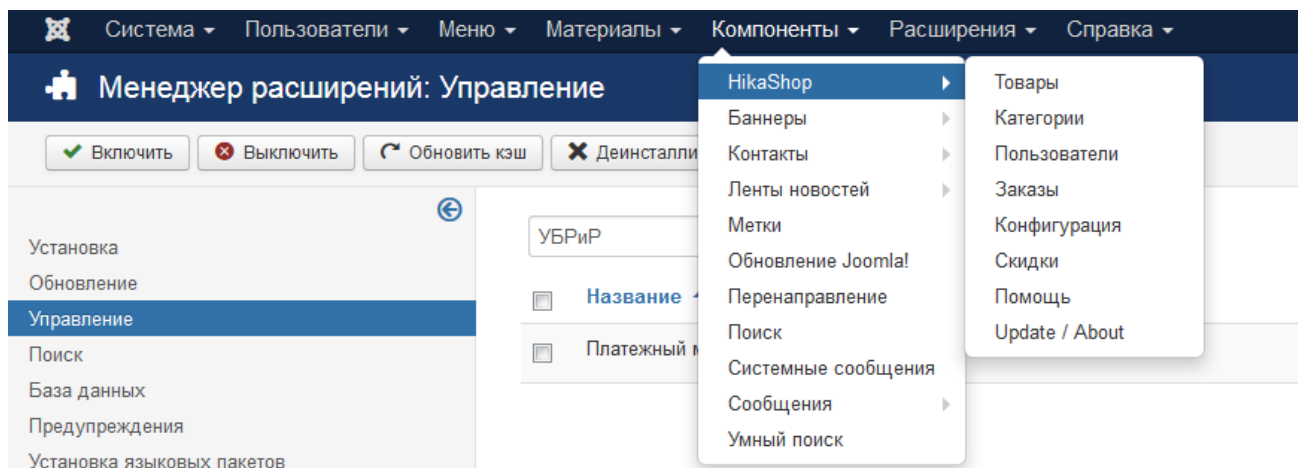
Установка
Обновление
Управление
Поиск
База данных
Предупреждения
Установка языковых пакетов
Серверы обновлений

Сообщение
1 расширение включено.

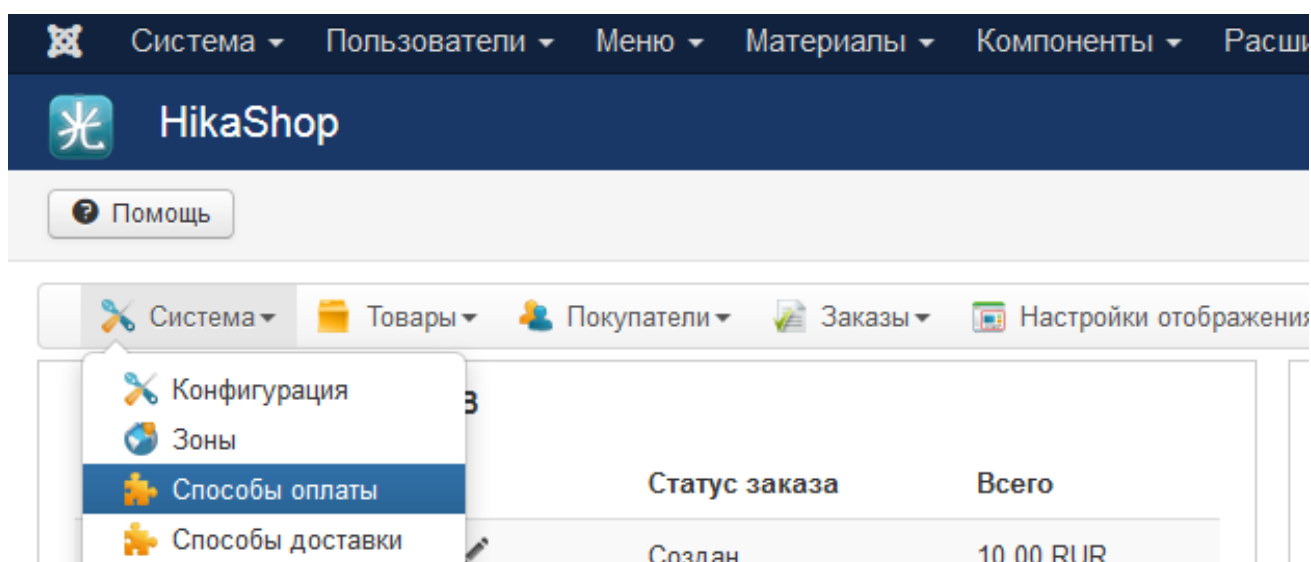
УБРИР

Название	Область системы	Состояние	Тип	Версия
Платежный модуль УБРИР	Сайт	✔	Плагин	1.0.0

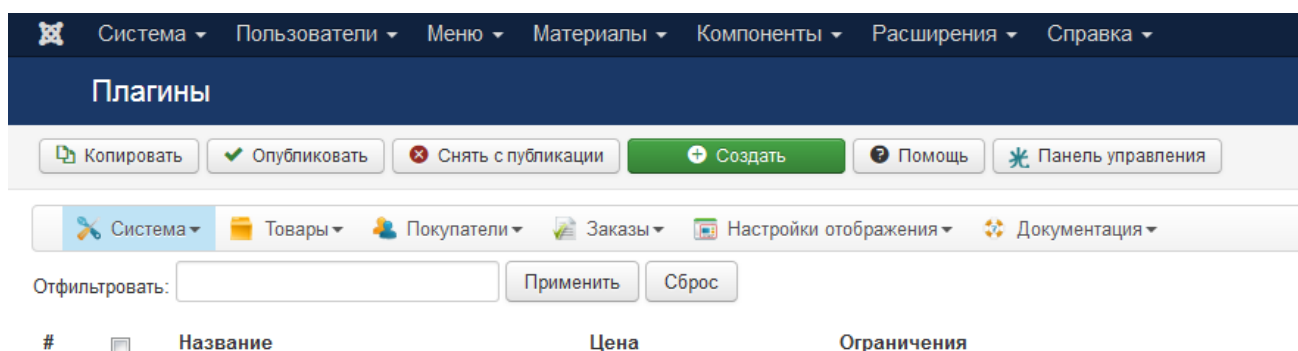
4. Далее перейдите во вкладку «Компоненты» – «Hikashop»;



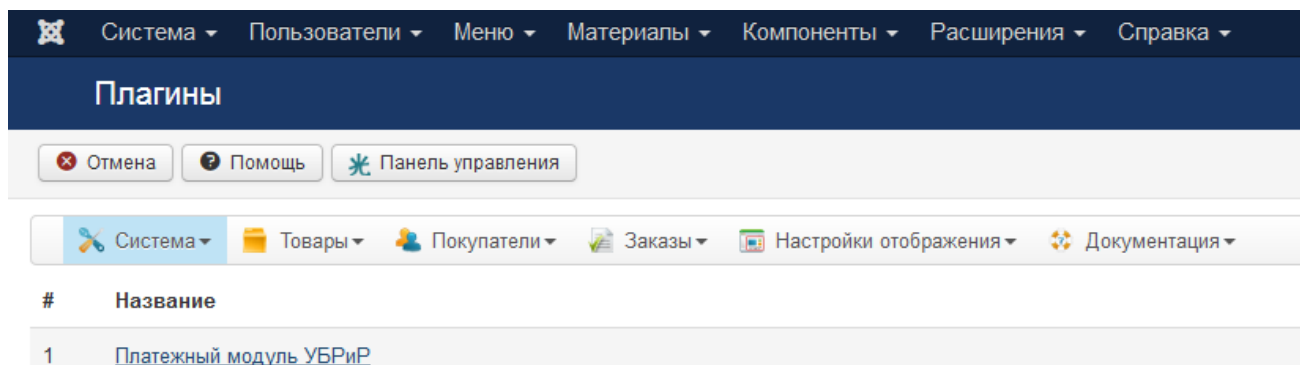
5. Выберите «Система» – «Способы оплаты»;



6. Нажмите кнопку «Создать»;



7. Выберите Платежный модуль УБРИР;



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

Номер Ретейлера Вы получите при заключении договора. Пароль к сертификату задается самостоятельно при генерации закрытого ключа (смотреть инструкцию ниже).

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 (ID интернет-магазина для VISA);

1. Скачиваем и устанавливаем с сайта последнюю версию OpenSSL

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

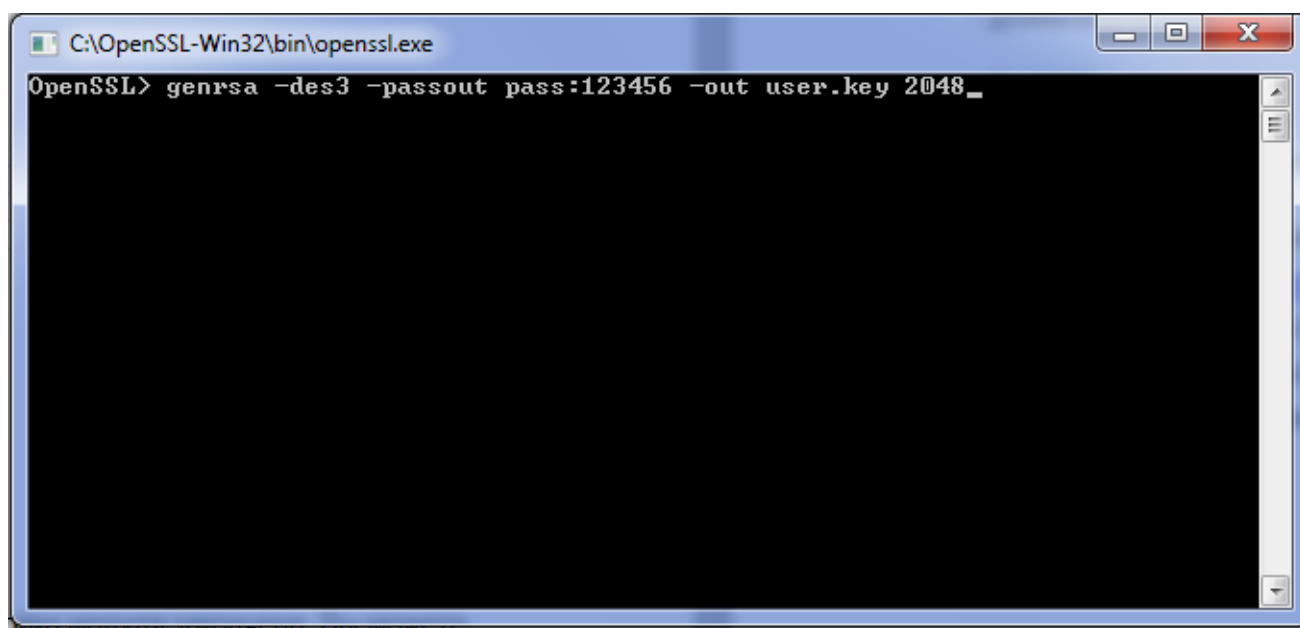
2. Запускаем файл openssl.exe;

3. Выпускаем закрытый ключ

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

123456 – это пароль к сертификату, 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:



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 of 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]:_
```

Organizational Unit Name: 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) []:
```

Common Name: указываем MerchantID (Номер Ретейлера)



```
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/system/certs/ с именами user.pem и user.key соответственно.