



Уральский Банк
реконструкции и развития

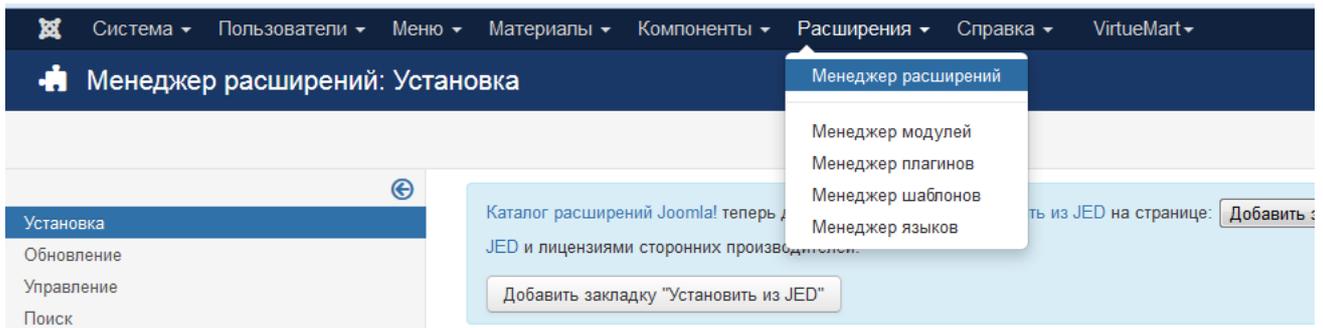
Инструкция по установке модуля Joomla VirtueMart

Версия cms 3.6.2, версия компонентов - Virtuemart
3.0.18

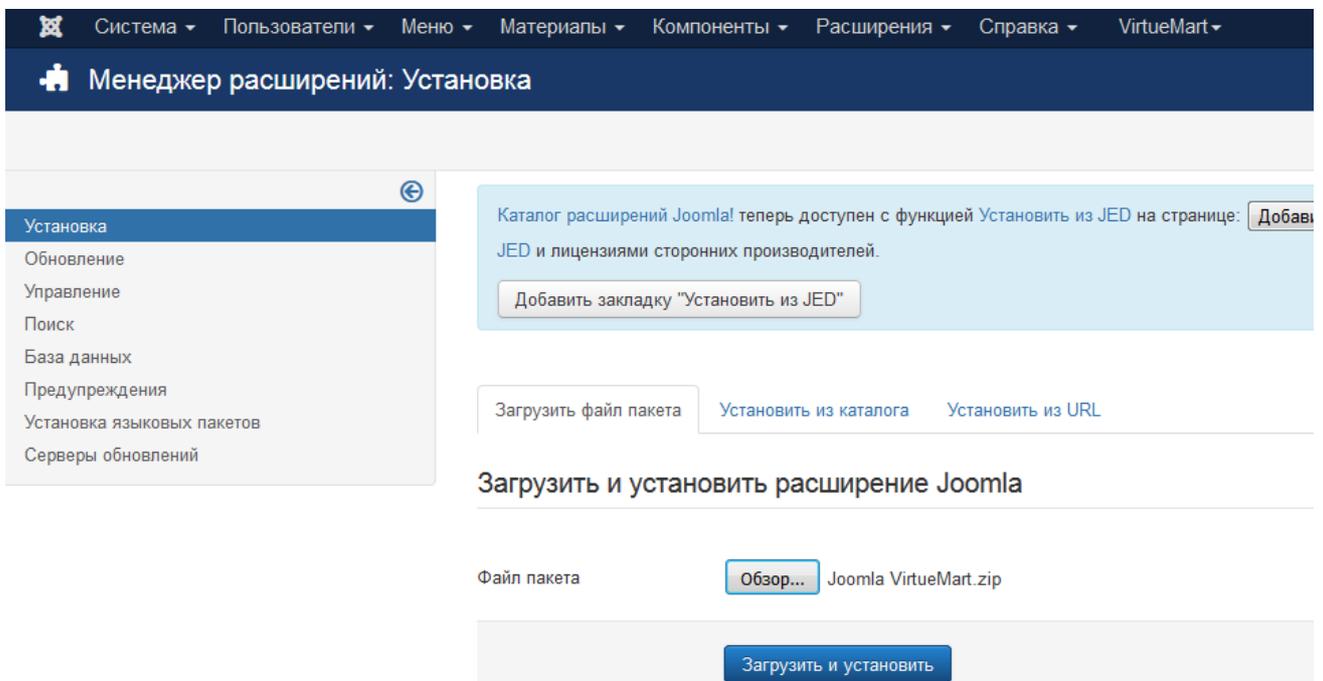
Для работы с этим модулем необходимо заключить договор на интернет-эквайринг с ПАО КБ «УБРИР», далее Банк. Это могут сделать только юридические лица или ИП. Для заключения договора можно обратиться в ближайший офис Банка.

Установка модуля.

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



3. Выберите «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».

Система ▾ Пользователи ▾ Меню ▾ Материалы ▾ Компоненты ▾ Расширения ▾ Справка ▾ VirtueMart ▾

Менеджер расширений: Установка

Установка
Обновление
Управление
Поиск
База данных

Предупреждение
JInstaller: :Install: Файл не существует /var/www/vmart/tmp/install_565c2af38220d/vm/ubrir/en-GB.plg_vmpayment_ubrir.ini

Сообщение
Установка плагина успешно завершена.

Настройка модуля.

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

Система ▾ Пользователи ▾ Меню ▾ Материалы ▾ Компоненты ▾ Расширения ▾ Справка ▾ VirtueMart ▾

Менеджер расширений: Управление

Включить Выключить Обновить кэш Деинсталлировать

Установка
Обновление
Управление
Поиск

ubrir

Название	Область системы	Состояние
AMAZON	Сайт	

2. Включите установленное расширение;

Система ▾ Пользователи ▾ Меню ▾ Материалы ▾ Компоненты ▾ Расширения ▾ Справка ▾ VirtueMart ▾

Менеджер расширений: Управление

Включить Выключить Обновить кэш Деинсталлировать

Установка
Обновление
Управление
Поиск

ubrir

Название	Область системы	Тип
ubrir	Сайт	Плагин

Включить расширение

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

Система ▾ Пользователи ▾ Меню ▾ Материалы ▾ Компоненты ▾ Расширения ▾ Справка ▾ VirtueMart ▾

Менеджер расширений: Управление

Включить Выключить Обновить кэш Деинсталлировать

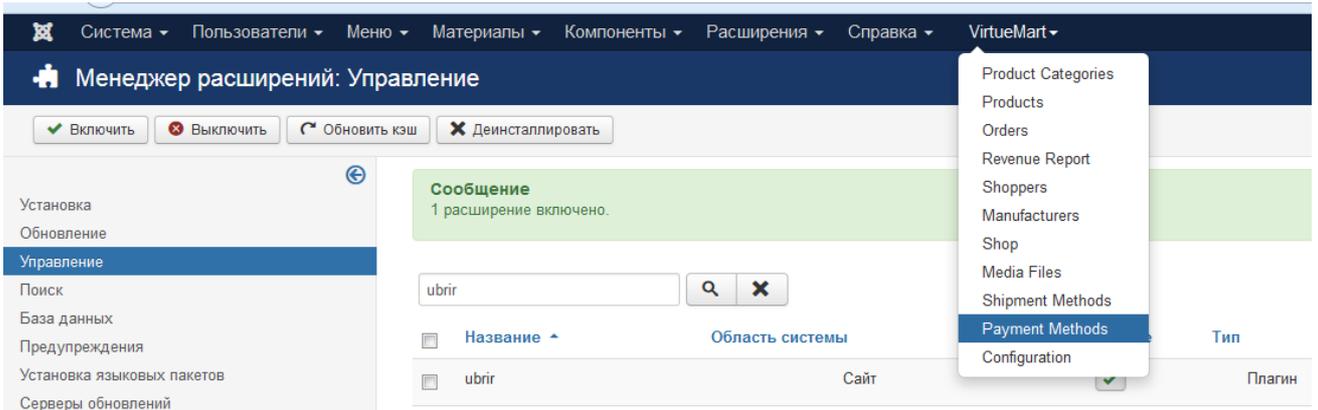
Установка
Обновление
Управление
Поиск
База данных
Предупреждения
Установка языковых пакетов

Сообщение
1 расширение включено.

ubrir

Название	Область системы	Состояние	Тип
ubrir	Сайт		

4. Далее перейдите во вкладку «VirtueMart» – «Payment Methods»;



Система ▾ Пользователи ▾ Меню ▾ Материалы ▾ Компоненты ▾ Расширения ▾ Справка ▾ VirtueMart ▾

Менеджер расширений: Управление

Включить
 Выключить

 Деинсталлировать

Сообщение
1 расширение включено.

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

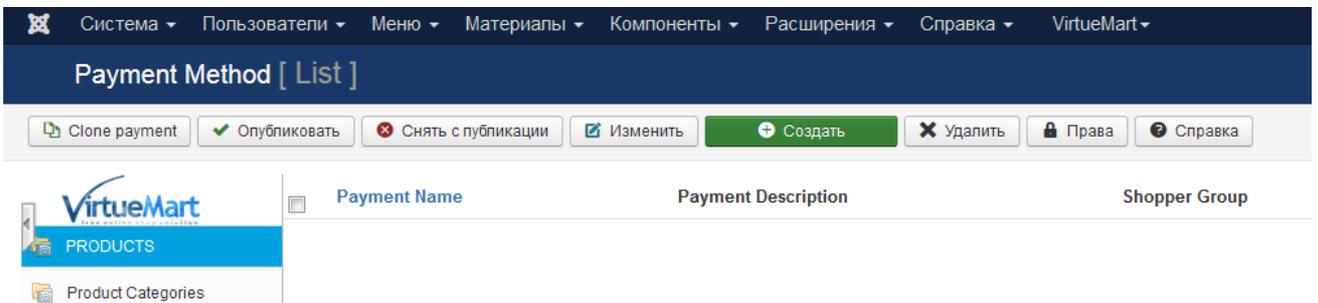
ubrir

Название ↑ Область системы

ubrir Сайт

Product Categories
Products
Orders
Revenue Report
Shoppers
Manufacturers
Shop
Media Files
Shipment Methods
Payment Methods
Configuration

5. Нажмите кнопку «Создать»;



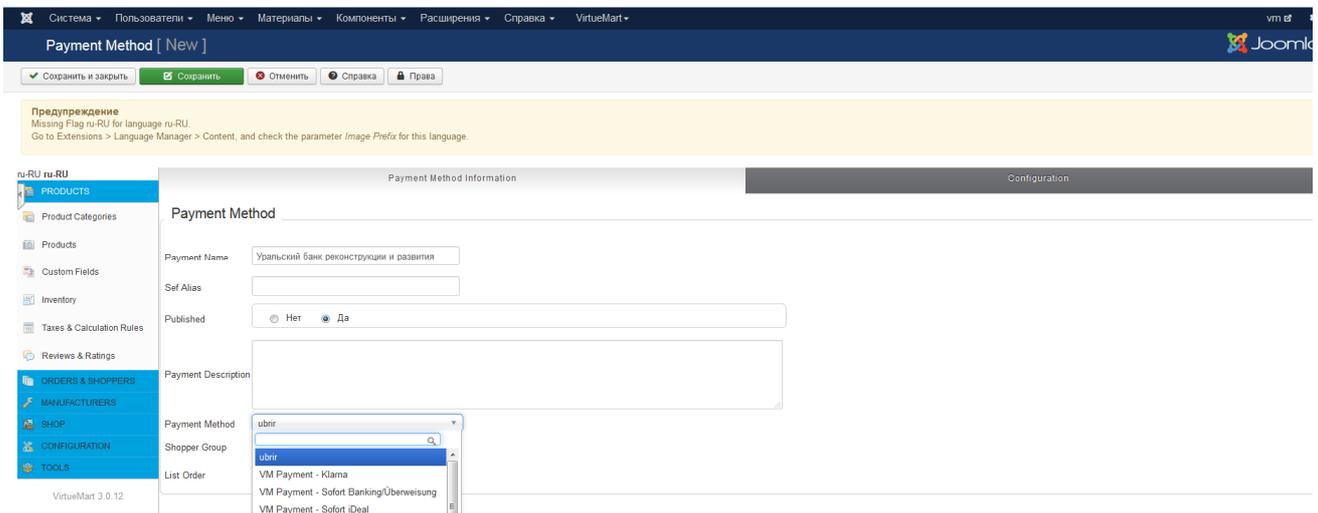
Система ▾ Пользователи ▾ Меню ▾ Материалы ▾ Компоненты ▾ Расширения ▾ Справка ▾ VirtueMart ▾

Payment Method [List]

Payment Name
 Payment Description
 Shopper Group

VirtueMart
PRODUCTS
Product Categories

6. И настройте платежный метод, указывая имя и выбирая в качестве платежного метода ubrir;



Система ▾ Пользователи ▾ Меню ▾ Материалы ▾ Компоненты ▾ Расширения ▾ Справка ▾ VirtueMart ▾

Payment Method [New]

Предупреждение
Missing Flag ru-RU for language ru-RU.
Go to Extensions > Language Manager > Content, and check the parameter Image Prefix for this language.

ru-RU ru-RU

Payment Method Information Configuration

Payment Method

Payment Name: Уральский банк реконструкции и развития

Self Alias:

Published: Нет Да

Payment Description:

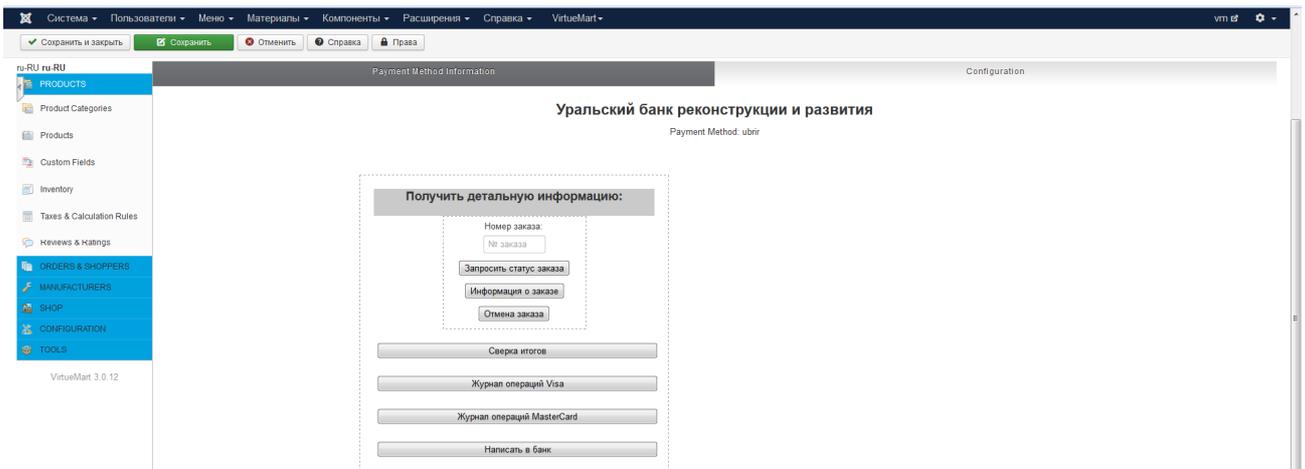
Payment Method: ubrir

Shopper Group: ubrir

List Order: VM Payment - Klarna, VM Payment - Sofort Banking/Überweisung, VM Payment - Sofort iDeal

VirtueMart 3.0.12

7. Перейдите во вкладку «Configuration»;



8. И заполните поля своими данными, как указано на скриншоте ниже:

Настройки

Номер Ретейлера

Пароль к сертификату

Номер Ретейлера Вы получите при заключении договора. Пароль к сертификату задается самостоятельно при генерации закрытого ключа (смотреть инструкцию ниже). После чего нажимаем кнопку «Сохранить». 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.

```
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:



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-Statel]:
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.