



Уральский Банк
реконструкции и развития

Инструкция по установке модуля 1С-Битрикс

Версия 16.5.4



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

The screenshot shows the Bitrix administration interface. At the top, there is a navigation bar with 'Сайт' and 'Администрирование' tabs, a notification icon with '2', and links for 'Настройки' and 'Помощь'. Below this is a green banner with a checkmark and the text: 'Обнаружены ошибки в работе сайта. Проверить и исправить.' The main content area is divided into three columns. The left column is a sidebar with icons for 'Рабочий стол', 'Контент', 'Маркетинг', 'Магазин', 'Сервисы', 'Marketplace', and 'Настройки'. The middle column is titled 'Рабочий стол 1' and contains a '+ Добавить рабочий стол' button, an 'Избранное' section with a star icon and the text 'На данный момент в избранном ничего нет.', and instructions on how to add items to the favorites. The right column is titled 'Рабочий стол: Рабочий стол' and contains a 'Заказы' section with 'Статистика' and 'Заказы' tabs. Below the tabs, there is a list of time periods: 'Сегодня:', 'Вчера:', 'Позавчера:', 'На этой неделе:', 'На прошлой неделе:', 'На позапрошлой неделе:', 'В этом месяце:', 'В прошлом месяце:', and 'В позапрошлом месяце:'. A yellow warning box at the top right of the right column says: 'Внимание! Воспользуйтесь технологией SiteUp. Это пробная версия продукта "1С-Битрикс: Упр...'.



3. Выберите раздел «Установленные решения»;

Администрирование

Обнаружены ошибки в работе сайта. Проверить и исправить.

Marketplace

- Каталог решений
- Обновление решений
- Установленные решения
- Обновление платформы

Рабочий стол: Рабочий стол 1

Заказы

Внимание! Воспользуйтесь технологией [SiteUpdate](#) для получения последних обновлений. Это пробная версия продукта "1С-Битрикс: Управление сайтом". До истечения пробного периода.

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 |
| ☰ | Современный интернет-магазин (bitrix.eshop) Мастер создания интернет-магазина | 1С-Битрикс | 15.5.1 |

Действия

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

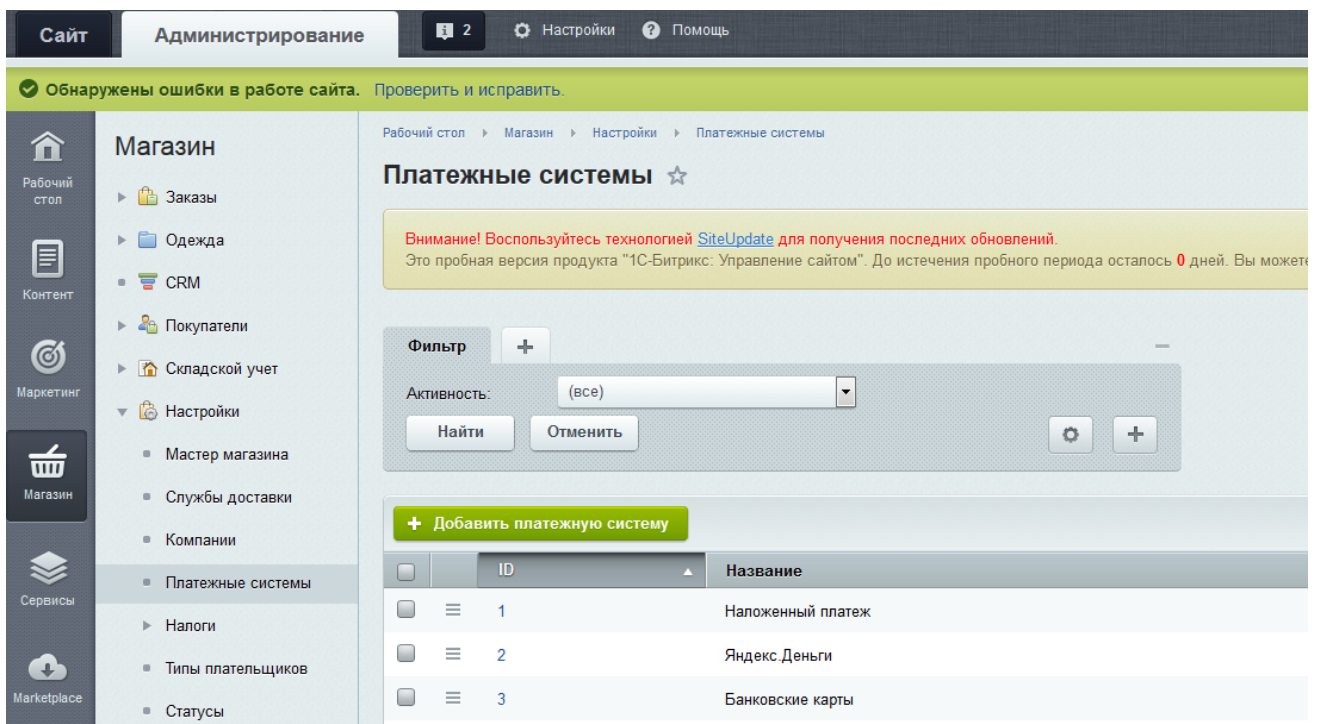
Доступные решения

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.sitescorporate) Мастер создания корпоративного сайта на примере сайта банка | 1С-Битрикс | 15.0.0 | 22.01.2015 | | Установлен |
| Платежный модуль УБРР (ubrr.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»;



Сайт | Администрирование | 2 | Настройки | Помощь

Обнаружены ошибки в работе сайта. Проверить и исправить.

Рабочий стол | Магазин | Настройки | Платежные системы

Платежные системы

Внимание! Воспользуйтесь технологией SiteUpdate для получения последних обновлений.
Это пробная версия продукта "1С-Битрикс: Управление сайтом". До истечения пробного периода осталось 0 дней. Вы можете...

Фильтр +

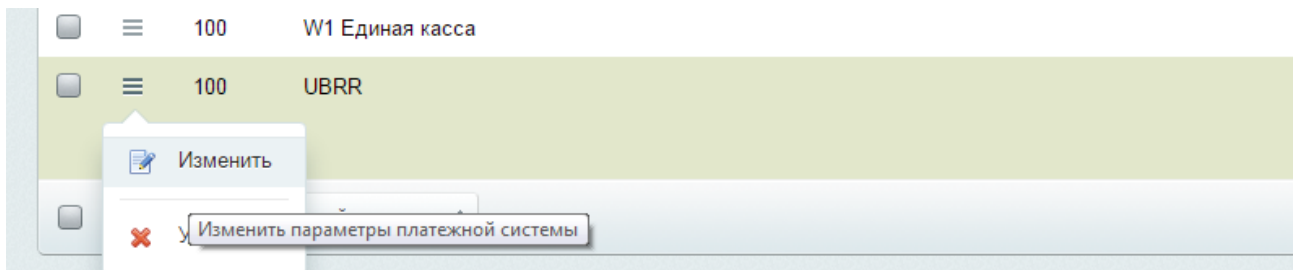
Активность: (все)

Найти Отменить

+ Добавить платежную систему

| ID | Название |
|----|------------------|
| 1 | Наложный платеж |
| 2 | Яндекс Деньги |
| 3 | Банковские карты |

2. Найдите платежную систему с названием UBRR и перейдите к ее настройкам;



| | |
|-----|-----------------|
| 100 | W1 Единая касса |
| 100 | UBRR |

Изменить

Изменить параметры платежной системы



3. Укажите необходимые данные для начала работы;

| Остальные свойства платежных систем | | | |
|-------------------------------------|----------|------------------|--|
| Описание платежа | Оплата | Код платежа (ID) | По умолчанию <input checked="" type="checkbox"/> |
| Сумма к оплате | Оплата | Цена | По умолчанию <input checked="" type="checkbox"/> |
| Номер заказа | Заказ | Код заказа (ID) | По умолчанию <input checked="" type="checkbox"/> |
| Пароль к сертификату | Значение | 123456 | По умолчанию <input type="checkbox"/> |
| Номер Ретейлера | Значение | 49900601 | По умолчанию <input type="checkbox"/> |

Номер Ретейлера Вы получите при заключении договора.

Пароль к сертификату задается самостоятельно при генерации закрытого ключа (смотреть инструкцию ниже).

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, 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.