

# ЕРИП модуль для 1С-Битрикс

Модуль создан компанией ООО “ИКомЧардж” для приёма ЕРИП платежей через агрегатора bePaid.

- [Инструкция по работе](#)
  - [Автоматический режим работы](#)
  - [Ручной режим работы](#)
  - [Отмена ЕРИП счета](#)
  - [Проверка статуса заказа](#)
  - [Смена статуса заказа после оплаты](#)
- [Установка модуля](#)
- [Настройка модуля](#)
  - [Изменить порядок отображения истории заказов пользователя](#)
- [Тестирование](#)
- [Отладка](#)
- [Нужна помощь?](#)

## Инструкция по работе

### Автоматический режим работы

В данном режиме покупатель может оформить заказ и сразу перейти к оплате, получив инструкцию на финальной странице оформления:

## Заказ сформирован

Ваш заказ **№26** от 21.02.2021 01:21 успешно создан. Номер вашей оплаты: **№26/1**

Вы можете следить за выполнением своего заказа в [Персональном разделе сайта](#). Обратите внимание, что для входа в этот раздел вам необходимо будет ввести логин и пароль пользователя сайта.

### Оплата заказа

**Оплата через ЕРИП (сервис bePaid)**

Услугу предоставляет сервис «**bePaid**».

Сумма к оплате: 1 279 руб.

Если Вы осуществляете платеж в кассе банка, пожалуйста, сообщите кассиру о необходимости проведения платежа через ЕРИП.

Для проведения платежа необходимо найти магазин в дереве ЕРИП по коду услуги **12345678** или воспользоваться инструкцией:

1. Выбрать пункт ЕРИП
2. Выбрать последовательно пункты: *Платежи -> Магазин -> Оплата*
3. Ввести номер **26**
4. Проверить корректность информации
5. Совершить платеж

Если вы пользуетесь мобильными приложением банка, то используйте его, чтобы отсканировать QR-код и осуществить платеж.



**Обратите внимание:** если вы откажетесь от покупки, для возврата денег вам придется обратиться в магазин.

## Ручной режим работы

В данном режиме покупатель не получает сразу инструкцию по оплате через ЕРИП. Менеджер магазина, получив такой заказ, должен перевести статус заказа в *[ЕРИП] Ожидание оплаты*, выбрав его в выпадающем списке и нажав кнопку *Сохранить*.

**Заказ ID(22) | №22, создан 21.02.2021 00:34:30 [s1]** Принят, ожидается оплата

Ф.И.О.:	alex alex	Общая стоимость товаров	779.00 руб.	По заказу оплачено: 0.00 руб.
E-Mail:	<a href="mailto:admin@ecomcharge.com">admin@ecomcharge.com</a>	Стоимость с учётом скидок и наценок	779.00 руб.	
Телефон:	<a href="tel:3435435">3435435</a>	Доставка	500.00 руб.	<b>Доставка</b> 
		<b>Итого</b>	<b>1 279.00 руб.</b>	

**Заказ** | История изменений | Анализ заказа

### Заказ

**Параметры заказа**

Создан: 21.02.2021 00:34:30 [alex alex](#)

Последнее изменение: 21.02.2021 00:36:28

Сайт: Интернет-магазин (Сайт по умолчанию) (s1)

Статус заказа: 

✓ Принят, ожидается оплата  
Оплачен, формируется к отправке  
Выполнен  
**[ЕРИП] Ожидание оплаты**  
[ЕРИП] Счет отменен

Сохранить

Публичная ссылка:

Модуль выставляет к оплате в ЕРИП разницу между суммой к оплате и уже оплаченной суммой на платежной системе.

Если планируется прием оплаты частями, то надо использовать к качестве идентификатора платежа в ЕРИП номер или id оплаты.

Если счет в ЕРИП был выставлен успешно, то заказ изменит свой статус. Иначе менеджер получит сообщение об ошибке.

Пользователю на почту придет письмо с инструкцией как сделать платеж:

## Инструкция по оплате заказа через ЕРИП

**Если Вы осуществляете платеж в кассе банка, пожалуйста, сообщите кассиру о необходимости проведения платежа через ЕРИП.**

Для проведения платежа необходимо найти магазин в дереве ЕРИП по коду услуги **12345678** или воспользоваться инструкцией:

1. Выбрать пункт ЕРИП
2. Выбрать последовательно пункты: *Платежи -> Магазин -> Оплата*
3. Ввести номер **22**
4. Проверить корректность информации
5. Совершить платеж

Если вы пользуетесь мобильными приложением банка, то используйте его, чтобы отсканировать QR-код и осуществить платеж.



Для получения подробной информации по заказу перейдите на сайт <http://0.0.0.0/personal/orders/22?access=869e7b8ce76562843340e2ff8b85b39e>

С уважением,  
администрация [Интернет-магазина](#)  
E-mail: [sale@127.0.0.1](mailto:sale@127.0.0.1)

Шаблон данного письма вы можете изменить, перейдя на страницу *Настройки → Настройки продукта → Почтовые и СМС события → Почтовые шаблоны* и выбрав для редактирования шаблон с типом почтового уведомления

[BEGATEWAY\_ERIP\_SALE\_ORDER\_STATUS\_CHANGED\_EA]

+ Добавить шаблон							
	ID	Дата изм.	Акт.	Сайт	Тип почтового события	Тема	
	83	21.02.2021 16:04:54	Да	s1	[BEGATEWAY_ERIP_SALE_ORDER_STATUS_CHANGED_EA] Изменение статуса заказа на "[ЕРИП] Ожидание оплаты"	#SITE_NAME#: инструкция по оплате заказа N#ORDER_ID# через ЕРИП	
			Да	s1	[SALE_STATUS_CHANGED_P] Изменение статуса заказа на "Оплачен, формируется к отправке"	#SERVER_NAME#: Изменение статуса заказа N#ORDER_ID#	
			Да	s1	[WF_NEW_IBLOCK_ELEMENT] Создан новый элемент инфоблока	#SITE_NAME#: Создан новый элемент информационного блока # #IBLOCK_ID# (тип - #IBLOCK_TYPE#)	
	78	01.02.2021 09:20:08	Да	s1	[WF_IBLOCK_STATUS_CHANGE] Изменен статус элемента инфоблока	#SITE_NAME#: Изменен статус элемента # #ID# информационного блока # #IBLOCK_ID# (тип - #IBLOCK_TYPE#)	

Для формирования в письме ссылки на заказ разрешите просмотр заказа по ключу без авторизации в настройках модуля Интернет-магазина, которые доступны на странице *Настройки → Настройки продукта → Настройки модулей → Интернет-магазин*

Настройки показа карточки заказа в публичной части

Разрешить просмотр заказа по ключу без авторизации: ☒

Статусы, при которых разрешен просмотр заказа без авторизации

☐ [F] Выполнен  
☐ [EA] [ЕРИП] Ожидание оплаты  
☐ [EC] [ЕРИП] Счет отменен

Шаблон пути к странице просмотра заказа сайта "s1":

Пример шаблона пути: /personal/orders/#order\_id#

После успешной смены статуса заказа в *[ЕРИП] Ожидание оплаты* переведите заказ в статус *Принят, ожидается оплата*, чтобы пользователь мог воспользоваться кнопкой *Оплатить* в списке заказов в своем личном кабинете.

## Отмена ЕРИП счета

Если по какой-то причине вам потребуется аннулировать счет, выставленный в ЕРИП, то вам нужно перевести заказ в статус *[ЕРИП] Счет отменен* и нажать *Сохранить*.

Заказ История изменений Анализ заказа

Заказ

Параметры заказа

Создан: 21.02.2021 01:21:13 alex alex

Последнее изменение: 21.02.2021 01:22:15

Сайт: Интернет-магазин (Сайт по умолчанию) (s1)

Статус заказа: ☒ Принят, ожидается оплата

Публичная ссылка:

Статус заказа: ☐ Оплачен, формируется к отправке  
☐ Выполнен  
☐ [ЕРИП] Ожидание оплаты  
☒ [ЕРИП] Счет отменен

Сохранить

Отмена заказа

Если отмена счета прошла без ошибок, то заказ изменит свой статус. Иначе появится сообщение об ошибке.

## Проверка статуса заказа

Модуль поддерживает обработку автоматических уведомлений от bePaid в случае получения оплаты по заказу. Но также менеджер магазина может уточнить статус оплаты в ручном режиме. Для этого в карточке заказа необходимо перейти к блоку *Оплата* и кликнуть на ссылку *Развернуть*.

Оплата

Оплата №22 от 21.02.2021

Удалить Редактировать **Развернуть**

Способ оплаты: Оплата через ЕРИП (сервис bePaid)

Сумма к оплате: 1 279.00 руб.

Статус: **Не оплачено**

Добавить оплату

В открывшемся блоке кликните на ссылку *Получить*

Если по заказу есть оплата в системе bePaid, то модуль зачислит ее на заказ и изменит статус заказа после получения оплаты согласно настроек магазина.

## Смена статуса заказа после оплаты

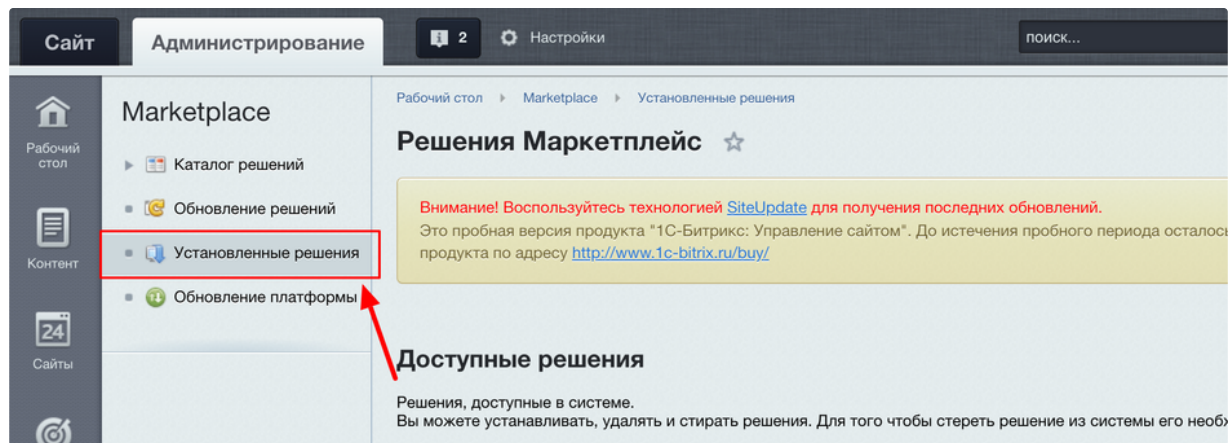
Для автоматического перехода заказа в нужный статус после получения оплаты, вам необходимо задать нужный статус заказа на вкладке *Автоматизация процессов* страницы *Настройки* → *Настройки продукта* → *Настройки модулей* → *Интернет-магазин*

## Установка модуля

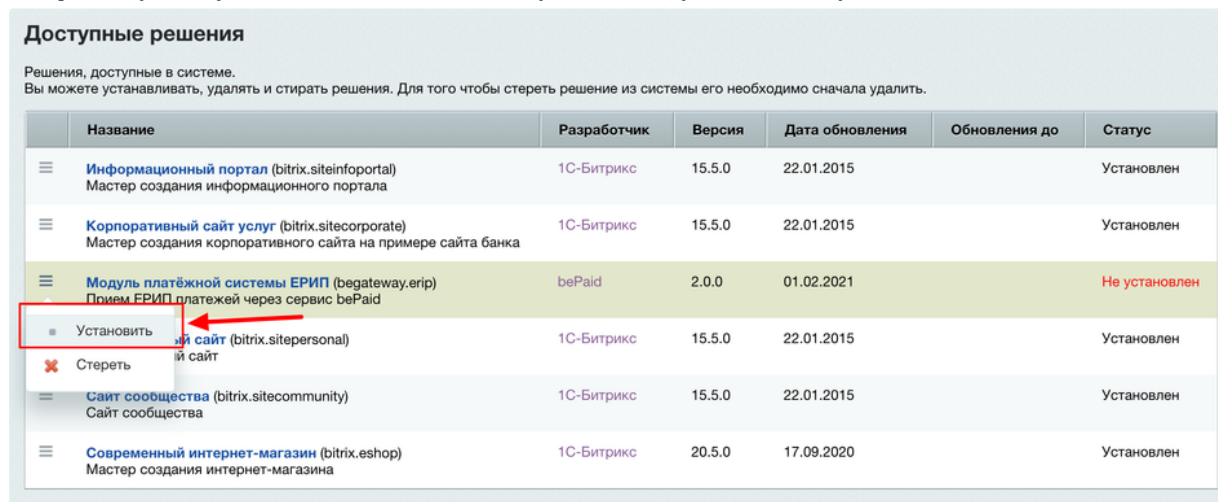
**Внимание!** Поддерживаемые версии 1С-Битрикс: 18, 19, 20

Для установки модуля необходимо:

1. Создайте резервную копию вашего магазина и базы данных
2. Скачайте архив модуля `bitrix-begateway-erip.zip` со страницы [Github releases](#)
3. Распакуйте архив и скопируйте каталог `begateway.erip` в каталог `<Папка сайта>/bitrix/modules/`
4. Зайдите в зону 1С-Битрикс администратора и выберите меню *Marketplace* → *Установленные решения*



5. Выберите модуль **Модуль платёжной системы ЕРИП** и установите модуль, нажав кнопку *Установить*



6. Проверьте, что в магазине активна валюта белорусского рубля **BYN**. Инструкция как ее установить доступна по ссылке [https://dev.1c-bitrix.ru/learning/course/index.php?COURSE\\_ID=48&LESSON\\_ID=11859](https://dev.1c-bitrix.ru/learning/course/index.php?COURSE_ID=48&LESSON_ID=11859)

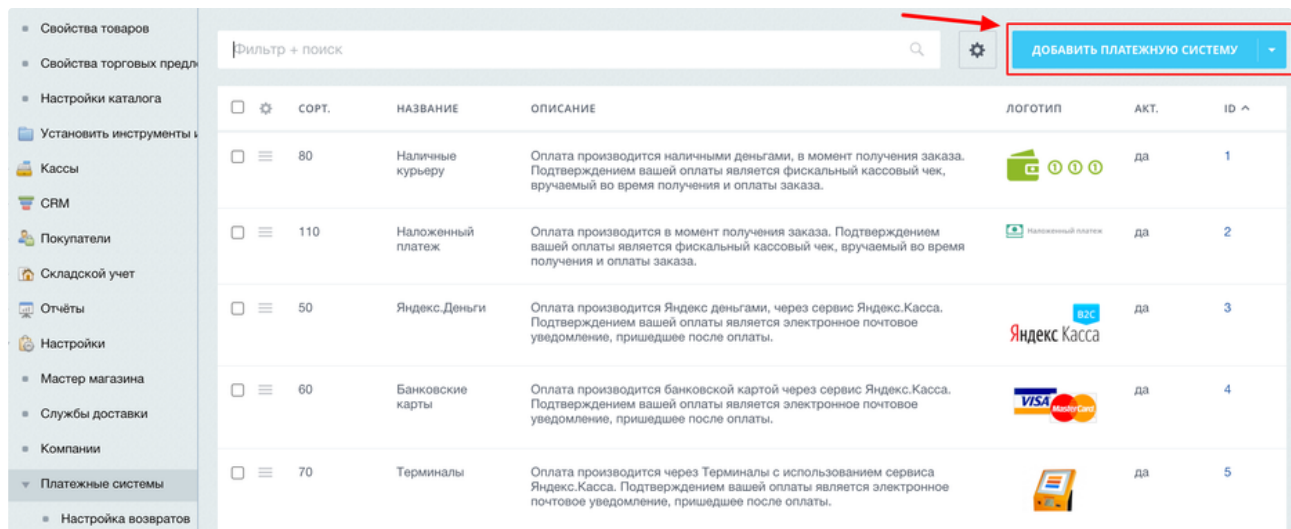
7. Если у товаров стал статус **Нет в наличии**, то задайте у товаров цену предложения.

**i** Для корректной работы модуля необходимо наличие 1С-Битрикс модуля Интернет-магазина и PHP-расширений cURL и JSON.

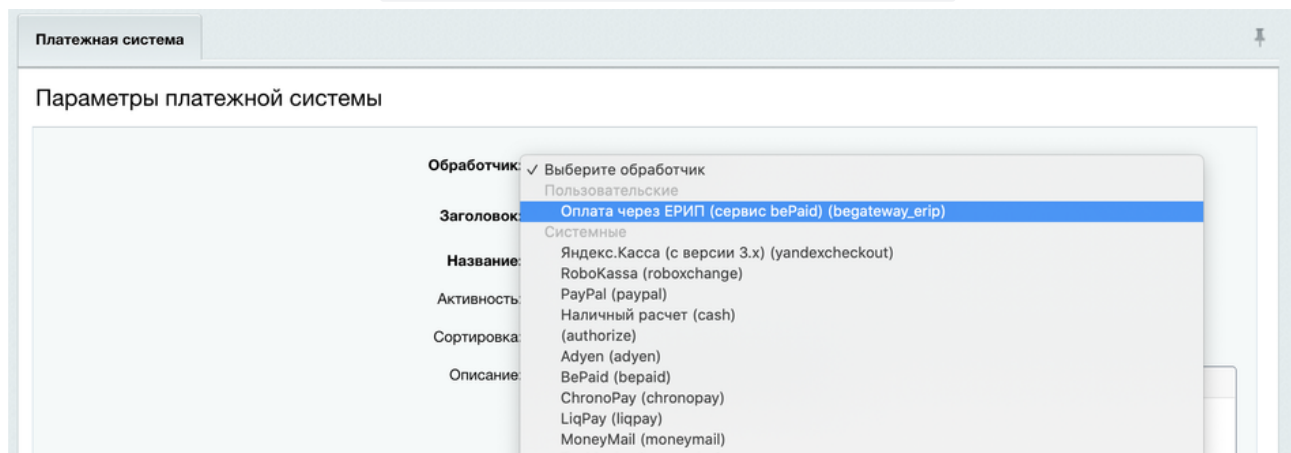
## Настройка модуля

Для настройки модуля необходимо:

1. Перейти в раздел **Магазин** → **Платежные системы** и нажать кнопку **ДОБАВИТЬ ПЛАТЕЖНУЮ СИСТЕМУ**.



2. Во вкладке Платежная система выбрать Оплата через ЕРИП (сервис bePaid) (begateway.erip) в поле Обработчик.



3. Заполнить поля Заголовок, Название, Сортировка, Описание и поставить флаг Активность.

Обработчик: Оплата через ЕРИП (сервис bePaid) (begateway\_erip)

Заголовок: Оплата через ЕРИП (сервис bePaid)

Название: Оплата через ЕРИП (сервис bePaid)

Активность: ☒

Сортировка: 100

Описание:

**B I U**

4. Добавить логотип платежной системы, загрузив логотип ЕРИП. Логотип ЕРИП можно скачать по ссылке <https://github.com/begateway/bitrix-erip-payment-module/raw/master/erip-logo.png>

Логотип платёжной системы:

 Добавить файл

5. Выбрать **Безналичный** в поле *Тип оплаты* и выбрать **utf8** кодировку модуля в поле *Кодировка*.

Тип оплаты: **Безналичный** ▼

Разрешить автопересчет оплаты: ☒

Разрешить печать чеков: ☐

Кодировка: **utf-8** ▼

6. Скопируйте данные магазина из личного кабинета bePaid и введите их в полях *ID магазина*, *Секретный ключ магазина*, *Публичный ключ магазина*. Задайте остальные настройки модуля и нажмите кнопку *Сохранить*.



Платежная система

Ограничения

Параметры платежной системы

ID: 3

Обработчик: Оплата через ЕРИП (сервис bePaid) (gateway\_erip)

Заголовок: Оплата через ЕРИП (сервис bePaid)

Название: Оплата через ЕРИП (сервис bePaid)

Активность: ☒

Сортировка: 100

Описание: 

В I U 5

Логотип платежной системы:

Добавить файл

Открывать в новом окне: ☐

Тип оплаты: Безналичный

Разрешить автопересчет оплаты: ☒

Разрешить печать чеков: ☐

Кодировка:

Код:

Внешний код: bx\_65238e1f2c552

Настройка обработчика ПС

По умолчанию

Физлицо (s1)

По умолчанию для всех типов плательщиков

Основная

ID магазина: 

Значение

 4225 

По умолчанию

Секретный ключ магазина: 

Значение

 3834fbef1fe6ea024ef77f5c79ec7ff 

По умолчанию

Публичный ключ магазина: 

Значение

 MIIBjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAC 

По умолчанию

Код услуги ЕРИП: 

Значение

 99999997 

По умолчанию

Необязательный. Задаётся в том случае, если у вас несколько услуг в ЕРИП привязанных одному магазину

Описание заказа: 

Значение

 Оплата №#PAYMENT\_NUMBER# 

По умолчанию

Текст может содержать метки: #PAYMENT\_ID# - ID оплаты, #ORDER\_ID# - ID заказа, #PAYMENT\_NUMBER# - номер оплаты, #ORDER\_NUMBER# - номер заказа, #USER\_EMAIL# - Email покупателя

Идентификатор для оплаты в ЕРИП: 

Значение

 #ORDER\_ID# 

По умолчанию

Текст может содержать метки: #PAYMENT\_ID# - ID оплаты, #ORDER\_ID# - ID заказа, #PAYMENT\_NUMBER# - номер оплаты, #ORDER\_NUMBER# - номер заказа, #USER\_EMAIL# - Email покупателя

Текст для чека: 

Значение

 Спасибо за оплату №#PAYMENT 

По умолчанию

Требуются данные информации о номере пользователя в формате «1234567890XXXX»

URL, на который будут приходить уведомления: 

Значение

 http://webhook.begateway.com:84/ 

По умолчанию

Создавать счет автоматически: ☒ По умолчанию

После подтверждения заказа счет в ЕРИП будет сформирован автоматически и пользователь сможет его оплатить

Включить СМС уведомление: ☒ По умолчанию

После подтверждения заказа пользователю будет выслана СМС-инструкция как оплатить

Требуются данные информации о номере пользователя в формате «1234567890XXXX»

Время на оплату счета: 

Значение

По умолчанию

Введите количество минут, в течение которых пользователь должен оплатить счет

Тестовый режим: ☐ По умолчанию

Автоматически оплачивать заказ при получении успешного статуса оплаты: ☒ По умолчанию

Покупатель

Имя покупателя: 

Значение

По умолчанию

Отчество покупателя: 

Значение

По умолчанию

Фамилия покупателя: 

Значение

По умолчанию

E-mail покупателя: 

Значение

По умолчанию

Адрес покупателя: 

Значение

По умолчанию

Город покупателя: 

Значение

По умолчанию

Почтовый индекс покупателя: 

Значение

По умолчанию

Телефон покупателя: 

Пользователь

Контактный телефон (мобильный)

По умолчанию

Ссылка заполненная

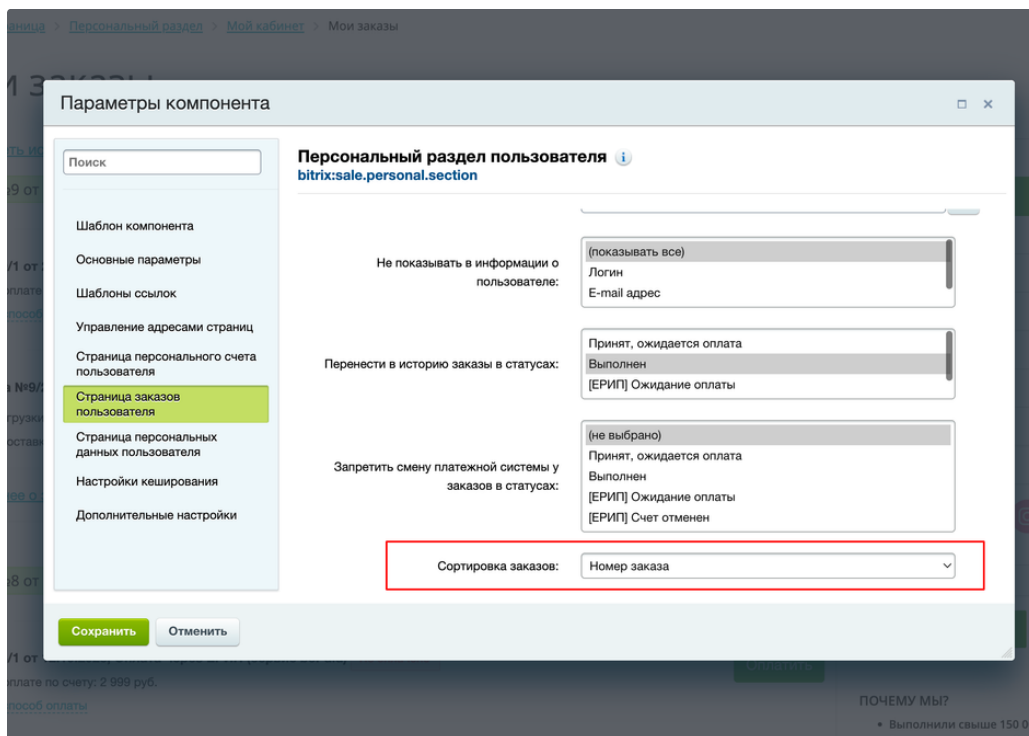
7. Модуль готов к работе.

Чтобы ваши пользователи могли получать СМС с инструкцией по оплате счета, вам необходимо включить параметр **Включить СМС уведомления** и указать в параметре **Телефон покупателя** где брать номер покупателя для отсылки СМС.

## Изменить порядок отображения истории заказов пользователя

При отключенной опции **Создавать счет автоматически** менеджер выставляет счет в ЕРИП в ручном режиме. При этом у пользователя в истории заказов `/personal/orders` может продаться данный заказ.

Для решения данной проблемы измените в компоненте **Персональный раздел пользователя** `bitrix:sale.personal.section` сортировку заказов на **Номер заказа**



## Тестирование

Вы можете использовать следующие данные, чтобы настроить способ оплаты в тестовом режиме:

- ID магазина `4225`
- Секретный ключ магазина `3834fbef1fe6ea024ef77f5c79ec7ff1ba710ea6241c08c2f341afda8af4c1c4`
- Публичный ключ магазина  
`MIIBIjANBgqhkiG9w0BAQEFAA0CAQ8AMIIBCgKCAQEAvextn45qf3NiNzqBYXmVcaSFgoYE/LDuDDhtNNM4iWJP7BvjBkPcZu9zAfo5IiMx1660r+1E4PYWwr0iKSQ8+7C/WcSYwP8WlQVZH+2KtPmJgkPcBovz3/aZrQpj6krckLkling3Vs++TtXAbpCCbhIq0DJ3T+khttBqTGD+2x2vOC68xPgMwvnmwQinfaHEQNbtEcWwXPw9LYu0TuCwKlqijAEds4LgKSiSubqrkRw/HbAKVfa65915DJ8QuXctjp3Ic+7P2TC+d+rcfy1xKw9c61yKHS1ggI/N+/KmEDVJv1wHvdy7dnT0D/PhArnC37ZDAYErV/NMADz2/LuQIDAQAB`

При успешном выставлении счета в ЕРИП в течение нескольких секунд придет подтверждение о его оплате и оплата будет зачислена в заказ.

## Отладка

Обработчик генерирует отладочную информацию.

Логи по платежным системам в Битриксе можно смотреть в таблице `b_sale_pay_system_err_log`.

Для включения логирования всех операций, необходимо перейти в **Настройки** → **Инструменты** → **Командная PHP-строка** и выполнить код

```
1 \Bitrix\Main\Config\Option::set('sale', 'pay_system_log_level', 0);
```

После этого перейти в **Настройки** → **Производительность** → **Таблицы** и найти таблицу `b_sale_pay_system_err_log`.

Отсортировать данные по убыванию ID и наблюдать логи платежных систем.

Или перейти по ссылке

```
1 http://<your_site_name>/bitrix/admin/perfmon_table.php?lang=ru&table_name=b_sale_pay_system_err_log
```

где вместо <your\_site\_name> подставить домен вашего Битрикс.

Для обратного включения логирования только ошибок, а не всех уведомлений, надо перейти в **Настройки** → **Инструменты** → **Командная РНР-строка** и выполнить код

```
1 \Bitrix\Main\Config\Option::set('sale', 'pay_system_log_level', 1);
```

## Нужна помощь?

В случае возникновения вопрос по настройке и использованию модуля пишите на [help@bepaid.by](mailto:help@bepaid.by)