

# Инструкция пользователя модуля «Эквайринг РНКБ», для Tilda

Версия:1.0.0

Дата изменения: 23.12. 2022

<b>Описание модуля:</b>	<b>1</b>
<b>Возможности модуля</b>	<b>1</b>
Совместимость модуля	2
<b>Подготовительные работы</b>	<b>2</b>
<b>Установка модуля</b>	<b>3</b>
<b>Настройки модуля</b>	<b>3</b>
<b>Работа с транзакциями</b>	<b>4</b>
Возврат	4

## Описание модуля:

Платежный модуль ECOMM позволяет подключиться к платежному шлюзу РНКБ для возможности приема карт Международных Платежных Систем на Вашем сайте.

## Возможности модуля

- Встраивание модуля в компонент оформления заказа CMS для выбора платежной системы
- Формирование запроса и редирект (перенаправление) покупателей на страницу оплаты платежной системы/банка с передачей следующих данных:

• суммы заказа и состава корзины с товарами (с учетом стоимости доставки, скидок, купонов и т.д., применяемых с помощью стандартного функционала CMS)

- Работа с одностадийными и двустадийными платежами
- Возможность отмены платежной транзакции
- Возможность полного возврата средств

## Совместимость модуля

Модуль предназначен для CMS Tilda

Модуль работает только с валютой RUB - российский рубль.

## Подготовительные работы

Для того, чтобы начать использование модуля «Эквайринг РНКБ» для Tilda, необходимо обратиться к представителю банка по почте [esomhelp@rncb.ru](mailto:esomhelp@rncb.ru).

Банк предоставит следующие данные для работы с модулем

ID терминала

Rid

Пароль

Адрес для проведения запросов

Далее эти данные нужно будет внести при настройке модуля.

После этого необходимо указать сведения из настроек Вашего сайта на Tilda:

- идентификатор проекта;
- секрет (устанавливается в настройках платежной системы);
- страница успеха (необходимо создать ее в Вашем сайте);
- страница неудачи (необходимо создать ее в Вашем сайте);

Номер проекта можно выяснить из адресной строки (названия сайта).

Главное

Шрифты и цвета

Главная страница

Домен

Аналитика

SEO

Экспорт

Формы

НАЗВАНИЕ САЙТА

Ipol

ОПИСАНИЕ САЙТА

example: Best ever company

СУБДОМЕН НА ТИЛЬДЕ

<https://project5245642.tilda.ws>

Также вы можете [подключить свой домен](#).

## Установка модуля

Для установки модуля нужно перейти в Настройки сайт-Платежные системы - Универсальная платёжная система, выбрать шаблон Новая платёжная система (для разработчиков), и провести настройки универсальной платёжной системы. После этого нужно перейти в Личный кабинет платежей модуля Банка РНКБ и настроить модуль.

### Настройки шаблона универсальной платёжной системы.

Название настройки Tilda	Значение настройки	Комментарий
Username	project5245642.tilda.ws	Название Вашего проекта а также логин для создания аккаунта в платёжной модуле.
Username в платёжной системы (СЕКРЕТ)	123123123	Секрет, также используемый в настройках платёжного модуля, необходимое поле для проверки корректности отправленных сообщений от Tilda
URL для уведомлений		Не редактируется, присваивается самой Tilda.
Валюта	RUB	
Страна	RU	
Режим налогообложения (РФ)		Не используется платёжным модулем
Электронные чеки (РФ)		Не используется платёжным модулем

ФФД: Признак способа расчёта.		Не используется платежным модулем
Язык виджета оплаты		Не используется платежным модулем
URL страницы успеха	<a href="https://project5245642.tilda.ws/success">https://project5245642.tilda.ws/success</a>	В проекте необходимо создать отдельную страницу с соответствующим оформлением на которую можно будет отправлять посетителя после <b>успешной</b> оплаты. Адрес этой страницы также необходимо указать в настройках платежного модуля.
URL отказа	<a href="https://project5245642.tilda.ws/fail">https://project5245642.tilda.ws/fail</a>	В проекте необходимо создать отдельную страницу с соответствующим оформлением на которую можно будет отправлять посетителя после <b>неудачной</b> оплаты. Адрес этой страницы также необходимо указать в настройках платежного модуля.
Тестовый режим - отключить	Включено	В платежном модуле в настройках есть режимы работы, настройки от Tilda игнорируются.
API URL	<a href="https://tildatest.rncb.ru:8881/redirect">https://tildatest.rncb.ru:8881/redirect</a> <i>для тестового режима</i> <a href="https://tildaapp.rncb.ru:8881/redirect">https://tildaapp.rncb.ru:8881/redirect</a> <i>для боевого режима</i>	Адрес куда Tilda будет отправлять запросы на оплату в рабочем режиме. При работе в тестовом режиме нужно указывать адрес для тестового режима, при переходе на боевой режим адрес необходимо изменить в настройках
Тестовый API URL	<a href="https://tildatest.rncb.ru:8881/redirect">https://tildatest.rncb.ru:8881/redirect</a> <i>для тестового режима</i> <a href="https://tildaapp.rncb.ru:8881/redirect">https://tildaapp.rncb.ru:8881/redirect</a> <i>для боевого режима</i>	Поскольку приложение самостоятельно настраивает режим работы, адреса для тестового режима и для рабочего можно продублировать.

Настройка соответствия полей		
Логин	username	
Валюта	currency	643/840/...
Язык	language	Верхний регистр
Страна	country	Верхний регистр
URL страницы успеха		
URL отказа		
Тестовый режим		1/0
URL для уведомлений	url_notification	
Номер заказа	order_id	<ID проекта>:<ID заказа>
Описание заказа	description	
Сумма заказа	total	В рублях/долларах/...
Email покупателя	email	
Телефон покупателя	phone	Без изменений
Имя покупателя	name	Имя (или ФИО если пусто)
Подпись	signature	
Товары	products	Массив в JSON
Порядковый номер	ID	С единицы
Название	name	
Количество	quantity	
Цена	price	В рублях/долларах/...
Полная стоимость	fullprice	В рублях/долларах/...
Фото	photo	
Добавлять	Включено	

доставку в список товаров		
Использовать цену со скидкой для товаров	Включено	
ФФД 1.05	Название поля: <b>Receipt</b> Настройка: Массив в JSON	
Использовать цену со скидкой в массиве ФФД	Включено	
Список дополнительных полей	Не задано	
<b>Подпись заказа</b>		
Правила подписи	Особые правила	
Особые правила подписи	{{secret}}{{order_id}}{{total}}	
Алгоритм шифрования подписи	MD5	
Использовать секрет в качестве ключа алгоритма (HMAC)	Включено	
Преобразовать к верхнему регистру	Отключено	
Преобразовать итоговую подпись в base64	Отключено	
<b>Подпись уведомления</b>		
Использовать аналогичные правила для подписи уведомления	Отключено	
Правила подписи	Особые правила	
Особые правила подписи	{{order_status}}{{order_id}}	

Алгоритм шифрования подписи	MD5	
Использовать секрет в качестве ключа алгоритма (HMAC)	Включено	
Преобразовать к верхнему регистру	Отключено	
Преобразовать итоговую подпись в base64	Отключено	
<b>Уведомление</b>		
Признак успешного платежа	order_status	approved
Идентификатор транзакции	пусто	
Ответ об успехе уведомления	OK	
Ответ об ошибке уведомления	ERROR	
Ответы на уведомление в формате json	Включено	

Настройки “Настройки формы” (надписи) - любые.

Настройки “Отображать поле "URL страницы успеха”” и “Отображать поле "URL отказа”” должны быть включены.

При необходимости - поставить ограничения в настройках “Регион”.

## Настройки модуля

После установки модуля необходимо его настроить.

Для настройки нужно зайти в Личный кабинет платежей модуля.

Тестовый Личный кабинет модуля расположен по адресу <https://tildatest.rncb.ru:8881>

Боевой Личный кабинет модуля расположен по адресу <https://tildaapp.rncb.ru:8881>  
Для начала работы нужно зарегистрироваться в личном кабинете, после чего вы автоматически попадаете во вкладку “Настройка”. В качестве имени пользователя **обязательно необходимо указывать название Вашего проекта** (в виде project[числовая часть].tilda.ws). **Идентификатором проекта является числовая часть Вашего логина.**

The screenshot shows the settings interface for a Tilda project. It is divided into two main sections: 'Настройка Tilda' and 'Настройка банка'.

**Настройка Tilda:**

- Домен: projectKONIG2@tilda.ws
- Идентификатор проекта: KONIG2
- Секрет: 7429963
- Страница раздела: Мбл.ПроектKONIG2@tilda.ws/ru/cont
- Страница загрузки: Мбл.ПроектKONIG2@tilda.ws/ru/cont

**Настройка банка:**

- ID терминала: 00
- Тип учетной записи: Тестовый
- Вид: test
- Пароль: (empty)
- Адрес для приемлемых платежей: Мбл.ПроектKONIG2@tilda.ws
- Метод приемлемых платежей: Банк.Судебная система
- Система ОДЯ: 001
- Система налогообложения: ОДЯ по системе налогообложения
- Степень расчета: Прогнозы 100%
- Такси/аренда расчета: Индивидуально
- Степень налога для товара и услуги для клиента: НДС 20%
- Страница раздела (для клиента): Мбл.ПроектKONIG2@tilda.ws/ru/cont

Buttons: 'Далее', 'Включить все услуги', 'Сохранить'.

Вкладка состоит из двух блоков - Настройки Tilda и Настройки банка  
Необходимо заполнить ВСЕ поля

## Настройки банка



Для получения данных нужно связаться с представителем банка, получить следующие данные и ввести их в соответствующие поля

- ID терминала
- Rid
- Пароль
- Адрес для проведения запросов

Настройки Банка

ID терминала   
Эту информацию можно получить при заключении договора с Банком

Тип учетной записи   
Эту информацию можно получить при заключении договора с Банком

Rid   
Эту информацию можно получить при заключении договора с Банком

Пароль   
Эту информацию можно получить при заключении договора с Банком

Адрес для проведения запросов   
Эту информацию можно получить при заключении договора с Банком

Метод проведения платежей   
Выберите необходимый режим работы

Выберите метод проведения платежей - одностадийный либо двухстадийный

Адрес для проведения запросов   
Эту информацию можно получить при заключении договора с Банком

**Метод проведения платежей   
Выберите необходимый режим работы**

Далее необходимо выбрать основные настройки - метод проведения платежей, выбор системы ОФД, выбор признака способа расчета, установить ставку НДС по умолчанию и так далее.

Важно. Обратите внимание на соответствие ID терминала и выбранной системы ОФД. В случае необходимости, уточните соответствие у сотрудников банка.

При переходе из тестового режима в боевой необходимо выполнить соответствующие настройки в боевом Личном кабинете Банка РНКБ.

## Работа с транзакциями

Вся информация по платежам хранится в Личном кабинете платежей модуля Банка РНКБ. Все операции по транзакциям (возврат, запрос актуального статуса) производятся из кабинета.

Настройки соответствия статусов оплаты со статусом заявки не предусмотрено: при необходимости уточнить актуальный статус, рекомендуем проверять платежную информацию по заказу именно в личном кабинете платежей.

### Подтверждение и отмена двустадийного платежа

Для подтверждения либо отмены холдирования при двустадийном платеже нужно зайти в личный кабинет и перейти в нужный заказ

project5245642.tilda.ws	Настройки	Заказы	Справка	Выход		
№ заказа Tilda	Клиент	Статус	Сумма	Создано	Обновлено	
5245642:1948361612	Фыва Фыва	Authorized	4148	26/12/2022 16:09	26/12/2022 16:12	<a href="#">Перейти к заказу</a>
5245642:1920671545	Фыва Фыва	Authorized	10847	26/12/2022 16:02	26/12/2022 16:08	<a href="#">Перейти к заказу</a>
5245642:1502254166	q	Cancelled	9545	25/12/2022 15:30	25/12/2022 15:30	<a href="#">Перейти к заказу</a>
5245642:1260922758	Фыва Фыва	Preparing	2849	23/12/2022 19:19	23/12/2022 19:19	<a href="#">Перейти к заказу</a>
5245642:2125672668	Фыва Фыва	Authorized	1548.5	22/12/2022 17:34	22/12/2022 17:45	<a href="#">Перейти к заказу</a>
5245642:1347191521	Фыва Фыва	Authorized	2249	22/12/2022 17:30	22/12/2022 17:32	<a href="#">Перейти к заказу</a>
5245642:1416556753	q	FullyPaid	8544	21/12/2022 20:16	21/12/2022 20:16	<a href="#">Перейти к заказу</a>
5245642:1108094129	q	FullyPaid	29440	21/12/2022 20:12	21/12/2022 20:13	<a href="#">Перейти к заказу</a>

В заказе в блоке Управление заказом выбрать либо подтверждение, либо отмену платежа

### Управление заказом

Обновить информацию о заказе

Подтвердить двухстадийный платеж

или:

Отменить холдирование заказа

Обновление информации происходит в автоматическом режиме, при необходимости можно запросить актуальный статус транзакции.

Для запроса актуального статуса транзакции используйте кнопку Обновить информацию о заказе

## Управление заказом

Обновить информацию о заказе



Подтвердить двухстадийный платеж

или:

Отменить холдирование заказа

## Возврат

Возможен полный и частичный возврат средств

Для операции возврата нужно войти в Личный кабинет платежей, вкладка Заказы. Войти в заказ.

### Возврат платежа

#	Название	Стоимость за 1 ед	Кол-во	Возвращаемое кол-во	Расчетная сумма
1	Подушка Trema	799.00	4	<input type="text" value="0"/> - <input type="text" value="0"/> + <input type="text" value="0"/>	0
2	Обложка для плашета Carnet	2499.00	2	<input type="text" value="0"/> - <input type="text" value="0"/> + <input type="text" value="0"/>	0
3	Доставка курьером	350.00	1	<input type="text" value="0"/> - <input type="text" value="0"/> + <input type="text" value="0"/>	0

Общая сумма для возврата: 0 P.

Вернуть заказ частично

Вернуть заказ полностью

Для полного возврата выберите кнопку Вернуть заказ полностью  
Подтвердите операцию во всплывающем окне.

### Возврат платежа

#	Название	Стоимость за 1 ед	Кол-во	Возвращаемое кол-во	Расчетная сумма
1	Подушка Trema	799.00	4	<input type="text" value="1"/> - <input type="text" value="0"/> + <input type="text" value="0"/>	799
2	Обложка для плашета Carnet	2499.00	2	<input type="text" value="0"/> - <input type="text" value="0"/> + <input type="text" value="0"/>	0
3	Доставка курьером	350.00	1	<input type="text" value="0"/> - <input type="text" value="0"/> + <input type="text" value="0"/>	0

Общая сумма для возврата: 799 P.

Вернуть заказ частично

Вернуть заказ полностью

Для частичного возврата выберите необходимое к возврату количество товаров  
Сумма к возврату отображается в строке.  
Нажмите кнопку Вернуть заказ частично

## Возврат платежа



#	Название	Стоимость за 1 ед	Кол-во	Возвращаемое кол-во	Расчетная сумма
1	Подушка Трема	799.00	4	- 2 +	1598
2	Обложка для планшета Carnet	2499.00	2	- 0 +	0
3	Доставка курьером	350.00	1	- 0 +	0

Общая сумма для возврата: 1598 Р.

Вернуть заказ частично

Вернуть заказ полностью