

# ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И НАСТРОЙКЕ МОДУЛЯ 1С-БИТРИКС



**Тинькофф**  
Банк

## Содержание

1. Установка модуля .....	4
2. Настройка модуля .....	6
3. Настройка интеграции с онлайн-кассами в модуле .....	9
4. Настройка магазина в Личном Кабинете (oplata.tinkoff.ru).....	13
5. Настройка интеграции с онлайн-кассами в Личном кабинете (oplata.tinkoff.ru).....	15

## История изменений

Версия	Описание	Дата
1.0	Документ создан	09.07.2018
1.1	Добавлено упоминание про возможность выбора языка платежной формы	19.09.2018
1.2	Отредактированы поддерживаемые версии, добавлена информация по установке модуля через маркетплейс	26.04.2023

# 1. Установка модуля

**Внимание!** Поддерживаемые версии: 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22

Для установки модуля необходимо:

1. Загрузить модуль на сайт одним из способов ниже:
  - 1.1. Скачать архив с модулем с [официального сайта Тинькофф](#).
    - a Распаковать архив. Перейти в папку модуля, соответствующую кодировке на сайте (utf-8 или win-1251).
    - b Скопировать папку tinkoff.payment и все ее содержимое на ваш сервер в директорию \bitrix\modules\.
  - 1.2. Загрузить модуль через marketplace.
    - a Открыть административную панель сайта: Marketplace → Каталог решений → в поиске найти «Модуль приема платежей Тинькофф Банк» → Установить
2. Перейти в раздел Marketplace → Установленные решения.

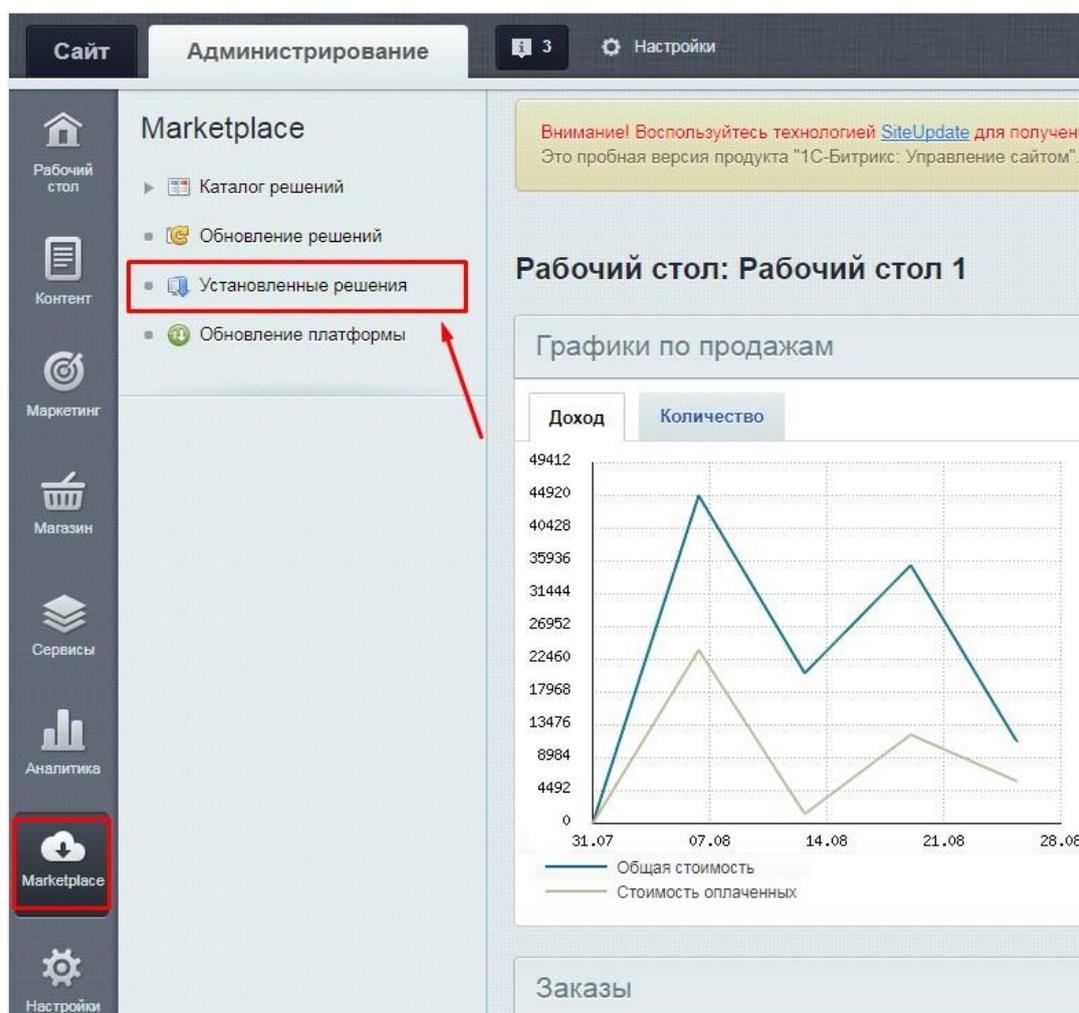


Рисунок 1. Установленные решения

3. Выбрать модуль «Тинькофф Банк (tinkoff.payment)» и нажать кнопку **УСТАНОВИТЬ**.



Рисунок 2. Установка модуля

---

**Внимание!**

- Для корректной работы модуля проверьте, что директива `allow_url_fopen` в `php.ini` включена (`allow_url_fopen = On`).
  - Убедитесь, что с Вашего сервера имеется доступ до `securepay.tinkoff.ru` по порту 443. Проверить можно с помощью команды: `telnet securepay.tinkoff.ru 443`. Если ресурс недоступен, необходимо связаться с Вашим хостинг-провайдером и попросить открыть ресурс для отправки запросов.
-

## 2. Настройка модуля

Для настройки модуля необходимо:

1. Перейти в раздел «Магазин» -> «Платежные системы» и нажать кнопку **+ДОБАВИТЬ ПЛАТЕЖНУЮ СИСТЕМУ**.

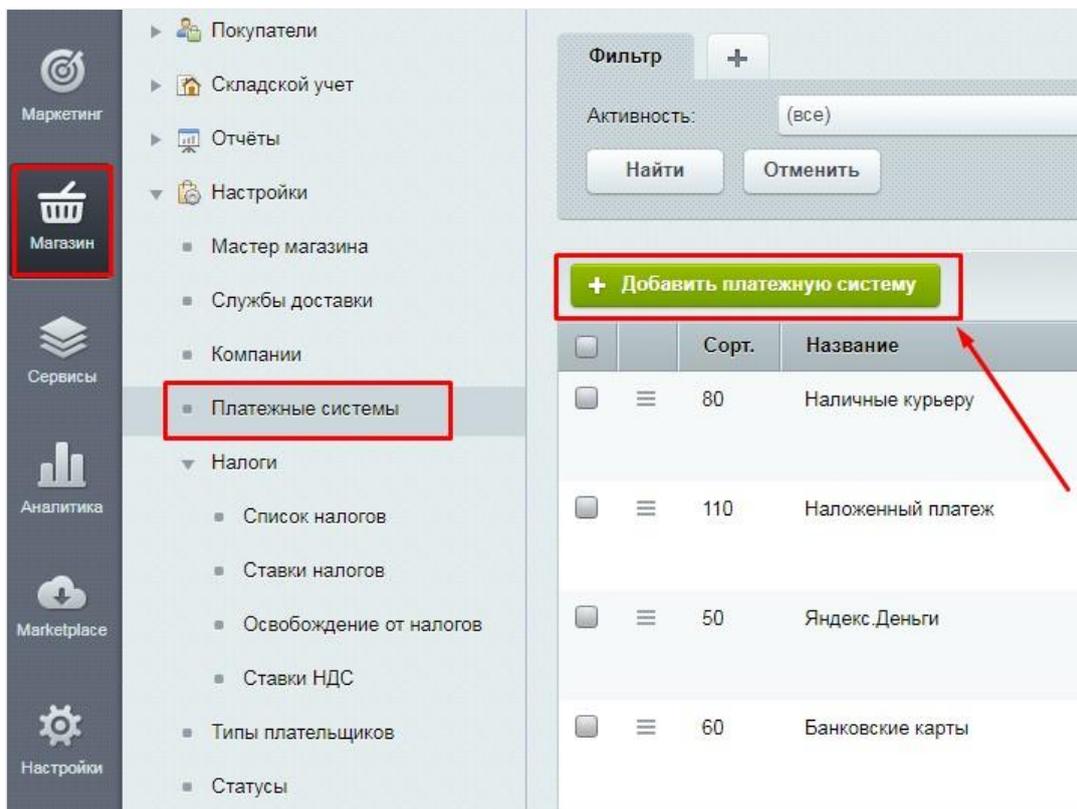


Рисунок 3. Добавление платежной системы

2. Во вкладке «Платежная система» выбрать «tinkoff» в поле «Обработчик».

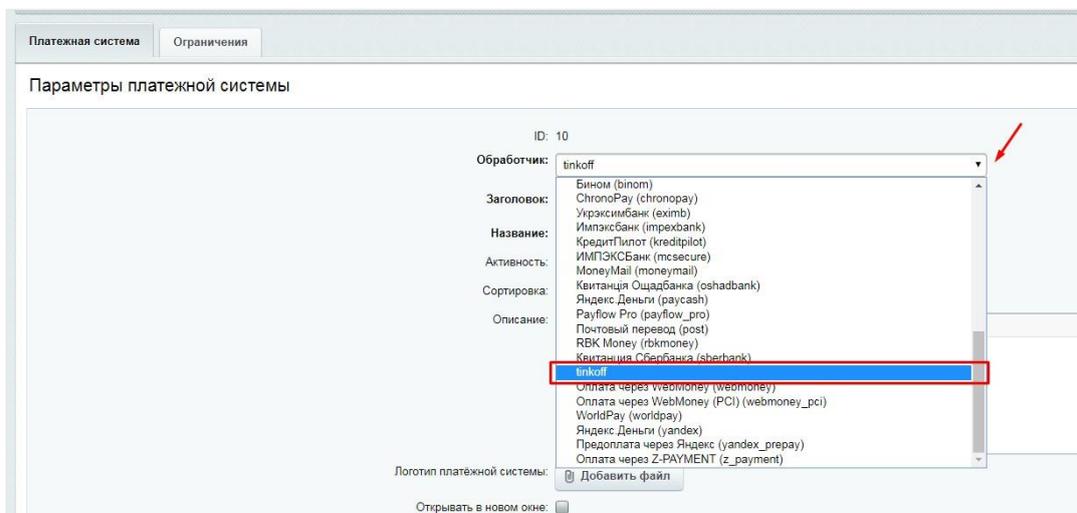


Рисунок 4. Выбор обработчика

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

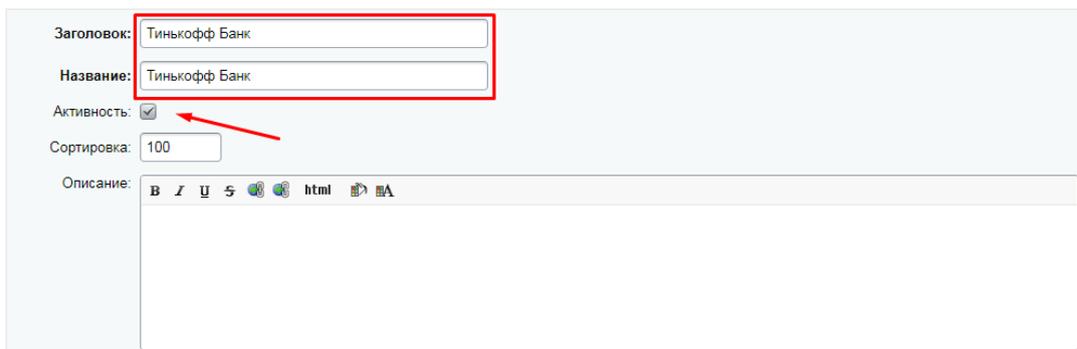


Рисунок 5. Заполнение полей

4. Выбрать «Эквайринговая операция» в поле «Тип оплаты», выбрать кодировку модуля в поле «Кодировка».

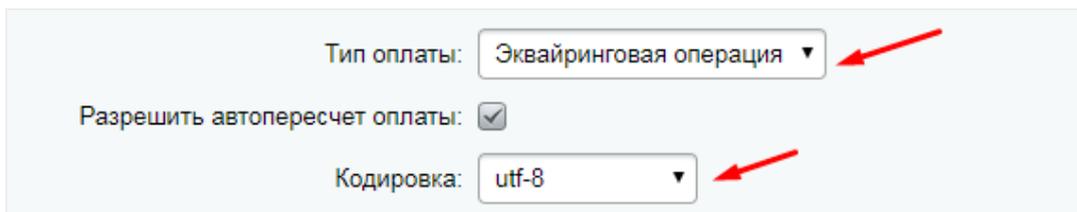


Рисунок 6. Выбор кодировки и типа оплаты

5. Снять все чекбоксы «по умолчанию» на вкладке «По умолчанию».

**Внимание!** На вкладке «Физическое лицо» у всех параметров должны быть выставлены чекбоксы «По умолчанию».

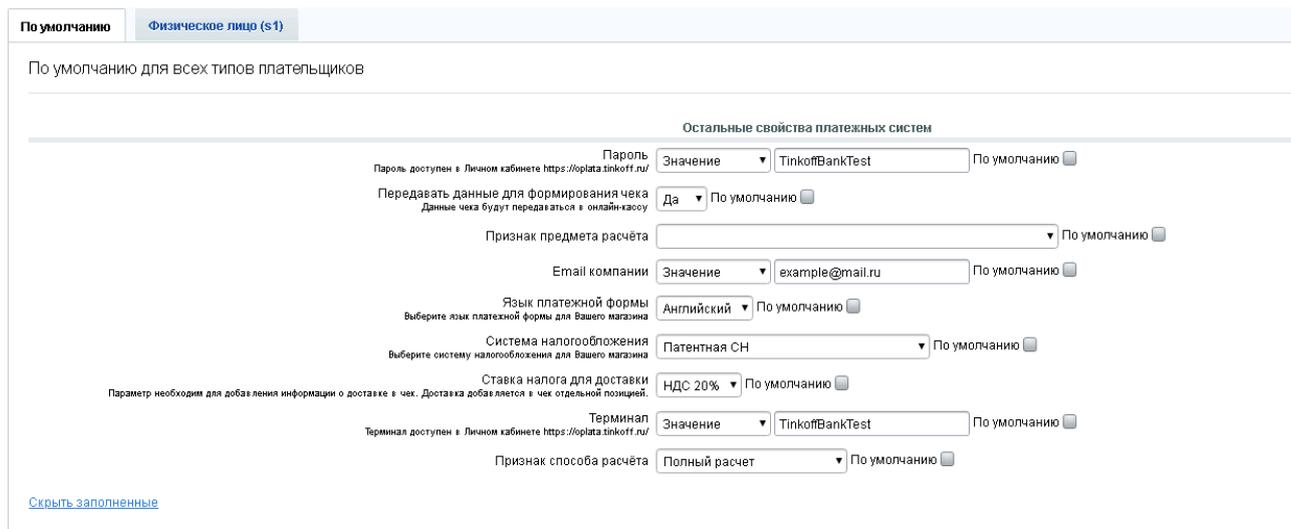
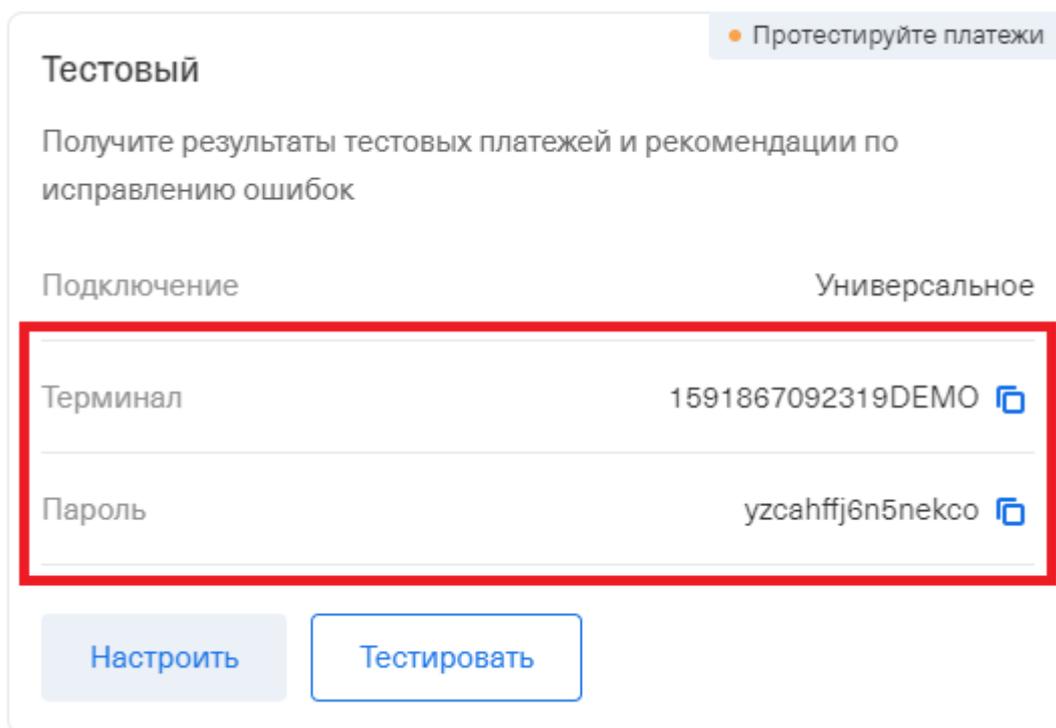


Рисунок 7. Ввод данных

6. Заполнить поля «Терминал» и «Пароль» параметрами для магазина из Личного кабинета:  
<https://oplata.tinkoff.ru>.

Для этого в ЛК нужно:

- Перейти в раздел «Магазины».
- Выбрать магазин.
- Выбрать пункт «Терминалы» в боковом меню.



**Тестовый** Протестируйте платежи

Получите результаты тестовых платежей и рекомендации по исправлению ошибок

Подключение Универсальное

Терминал	1591867092319DEMO	📄
Пароль	yzcahffj6n5nekco	📄

Настроить Тестировать

Рисунок 8. Данные терминала

- Выбрать язык платежной формы.
- Нажать **СОХРАНИТЬ**.

### 3. Настройка интеграции с онлайн-кассами в модуле

Для настройки интеграции с онлайн-кассами необходимо:

1. Выбрать «Да» в раскрывающемся меню «Передавать данные для формирования чека» в настройках платежной системы.

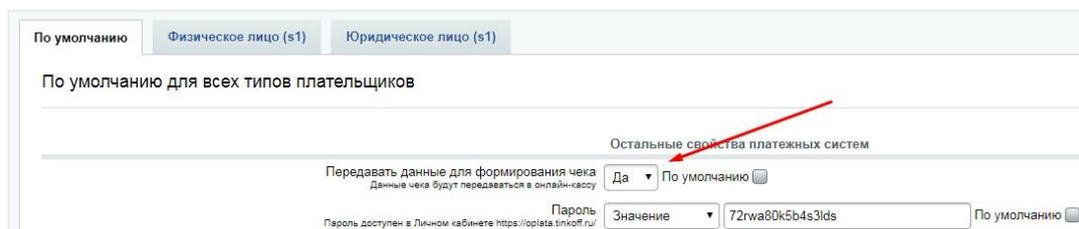


Рисунок 9. Передача данных для формирования чека

2. При необходимости выберите пункт «Чек в формате ФФД 1.2». Важно! Не включайте этот пункт, если вы используете чеки в старом формате.

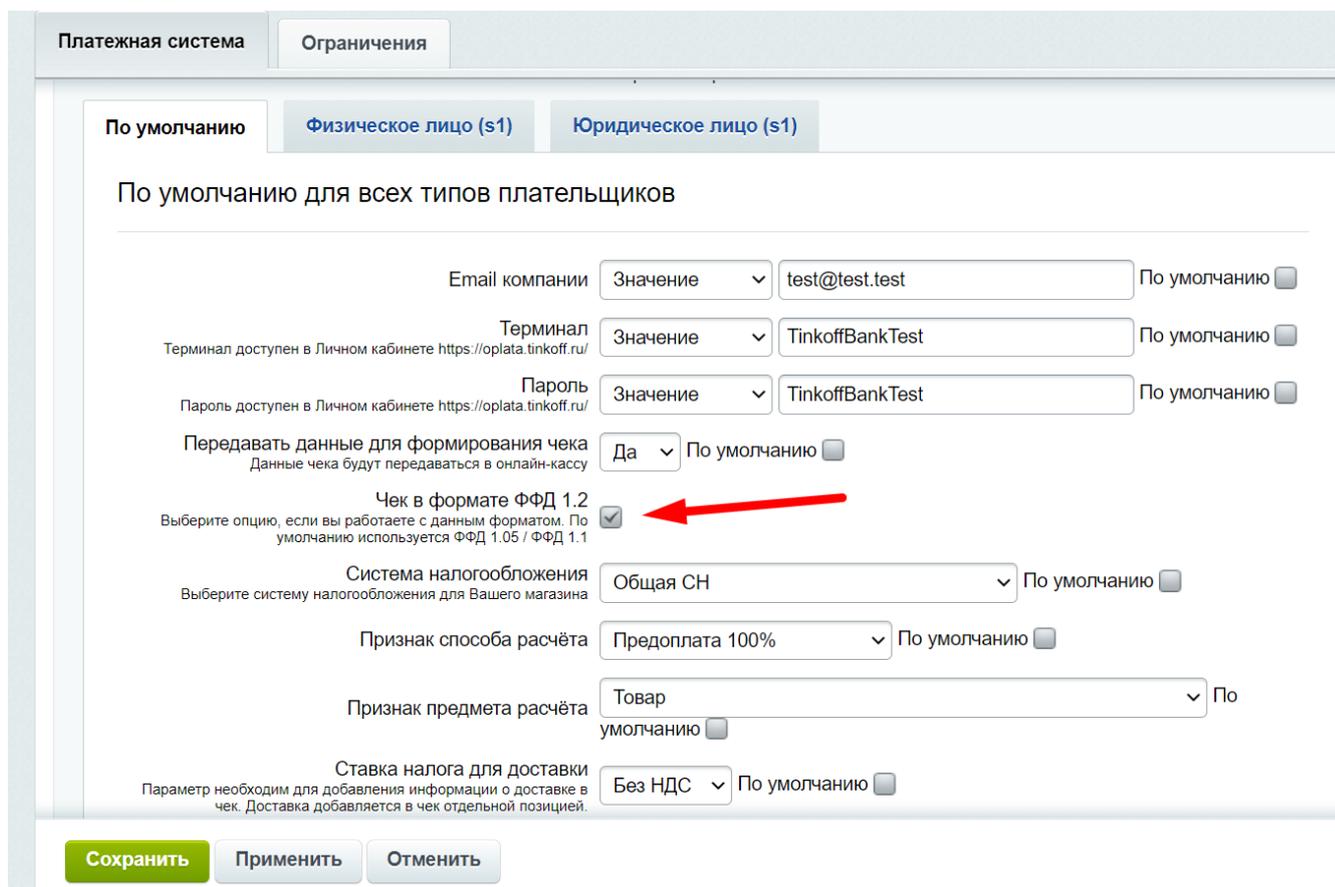
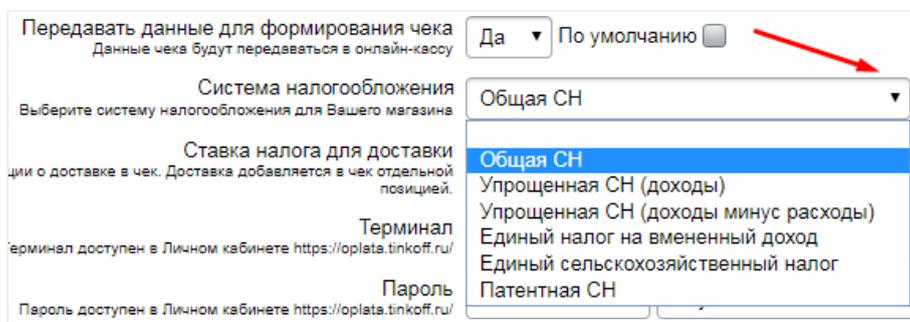


Рисунок 9.1. Чек в формате ФФД 1.2

3. Выбрать систему налогообложения магазина в раскрывающемся меню «Система налогообложения».



Передавать данные для формирования чека  Да  По умолчанию  
 Данные чека будут передаваться в онлайн-кассу

Система налогообложения  
 Выберите систему налогообложения для Вашего магазина

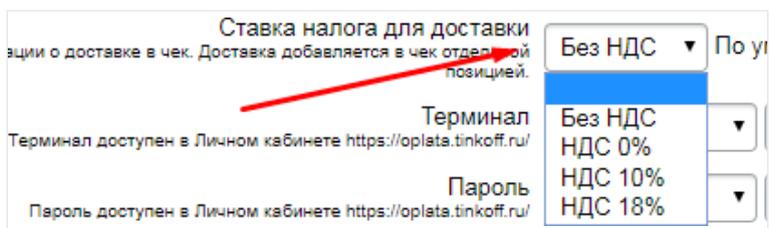
Ставка налога для доставки  
 Ставка о доставке в чек. Доставка добавляется в чек отдельной позицией.

Терминал  
 Терминал доступен в Личном кабинете <https://oplata.tinkoff.ru/>

Пароль  
 Пароль доступен в Личном кабинете <https://oplata.tinkoff.ru/>

Рисунок 10. Выбор системы налогообложения

4. Выбрать необходимую ставку налога для доставки для передачи в чек в списке «Ставка налога для доставки».



Ставка налога для доставки  
 Ставка о доставке в чек. Доставка добавляется в чек отдельной позицией.

Терминал  
 Терминал доступен в Личном кабинете <https://oplata.tinkoff.ru/>

Пароль  
 Пароль доступен в Личном кабинете <https://oplata.tinkoff.ru/>

Рисунок 11. Выбор ставки налога для доставки

**Внимание!** Для корректной передачи данных чека в онлайн-кассу необходимо:

- выставить для всех товаров магазина корректную ставку НДС;
- указать в настройках модуля систему налогообложения и ставку налога для доставки.

Доставка добавляется в чек отдельной позицией!

Наименования ставок НДС для товаров должны быть следующего вида:

- «Без НДС» - ставка 0%;
- «НДС 0» - ставка 0%;
- «НДС 10%» - ставка 10%;
- «НДС 18%» - ставка 18%;
- «НДС 20%» - ставка 20%.

Для указания ставки НДС необходимо:

1. Создать ставку.(Магазин – Налоги – Ставки НДС – кнопка +ДОБАВИТЬ).

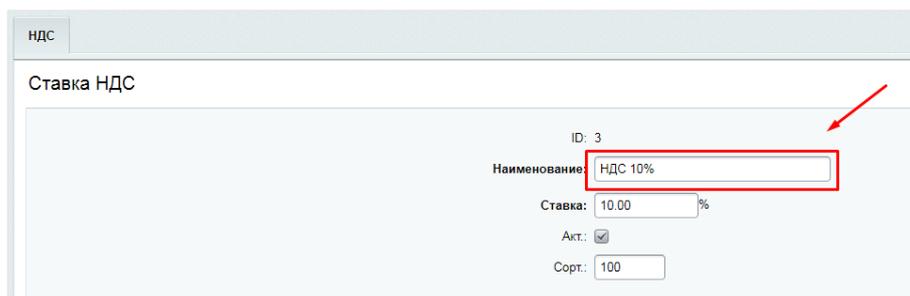


Рисунок 12. Пример наименования ставки НДС в 1С-Битрикс

2. Применить созданную ставку. Есть два способа:

- а) Выбрать ставку в разделе Настройки – Настройки продукта – Настройки модулей - Торговый каталог – Каталоги.

**Внимание!** Ставка НДС будет применена ко всему каталогу.

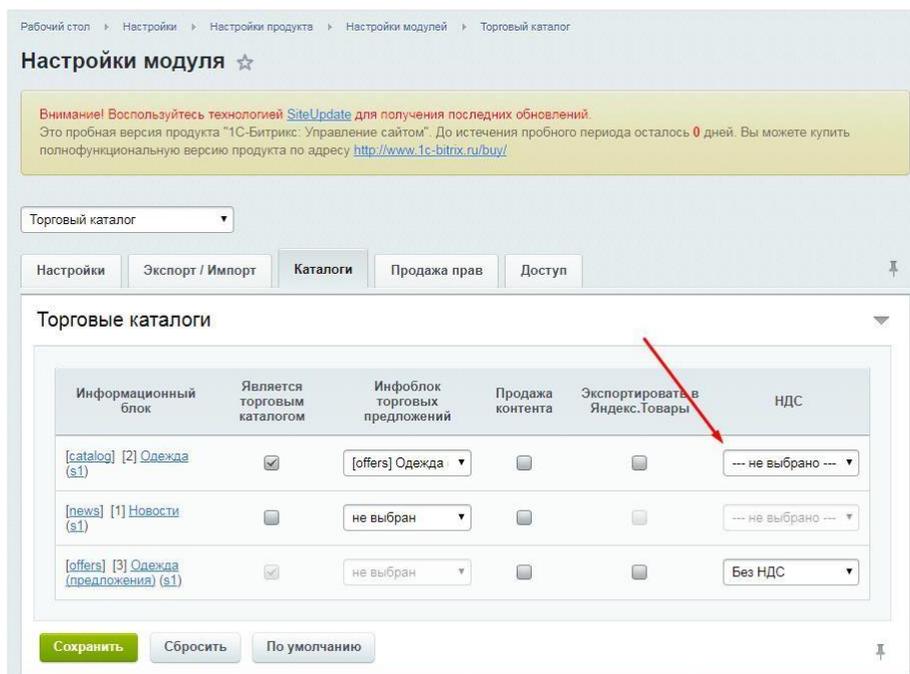
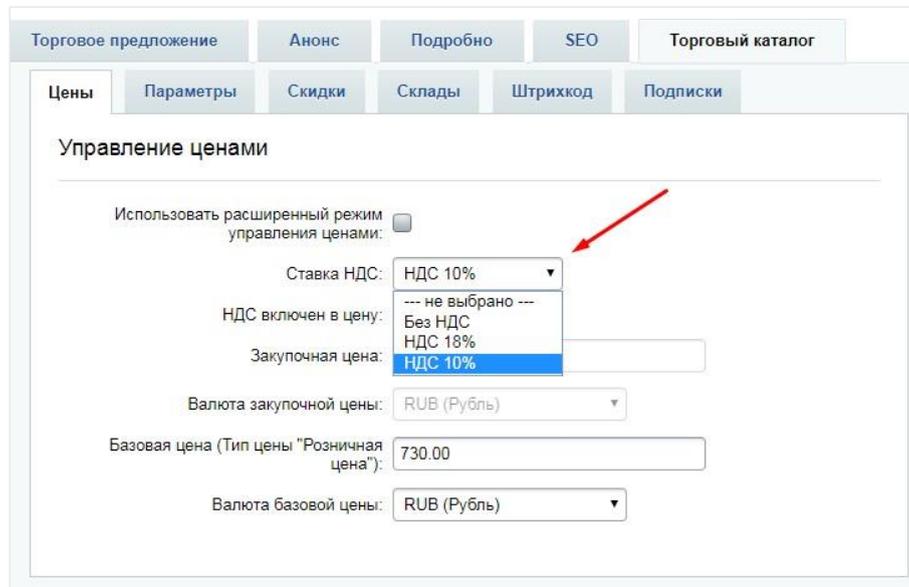


Рисунок 13. Пример выбора ставки товара для каталога в 1-С Битрикс

- b) Выбрать ставку на вкладке «Цены». (Контент – Каталоги – Каталог – Подраздел – Товар – Изменить – Торговый каталог – Цены)

**Внимание!** Ставка НДС будет применена к товару.



The screenshot shows the 'Управление ценами' (Price Management) section in the 1C-Bitrix administration interface. The 'Цены' (Prices) tab is active. The 'Использовать расширенный режим управления ценами' (Use advanced price management mode) checkbox is unchecked. The 'Ставка НДС' (VAT rate) dropdown menu is open, showing options: '--- не выбрано ---', 'Без НДС', and 'НДС 18%'. A red arrow points to the 'НДС 10%' option, which is currently selected in the dropdown. Other fields include 'Закупочная цена' (Purchase price), 'Валюта закупочной цены' (Purchase price currency), 'Базовая цена' (Base price), and 'Валюта базовой цены' (Base price currency).

Рисунок 14. Пример выбора ставки НДС для товара в 1С-Битрикс

## 4. Настройка магазина в Личном Кабинете (oplata.tinkoff.ru)

Для настройки магазина в ЛК необходимо:

1. Перейти в раздел «Магазины» и выбрать магазин.
2. В боковом меню выбрать пункт «Терминалы» и нажать кнопку **НАСТРОИТЬ** для терминала.

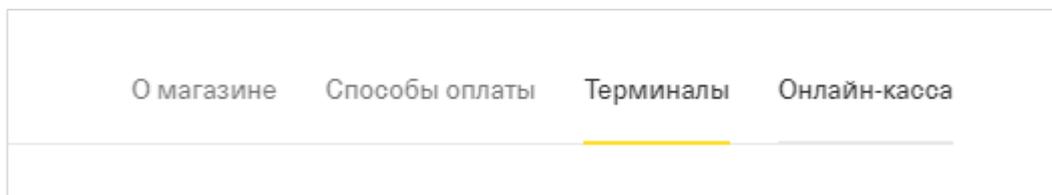


Рисунок 15. Боковое меню

3. Выполнить следующие настройки:
  - a) Выбрать способ подключения: «Универсальное подключение».
  - b) Выбрать пункт: Нотификация по http(s).

---

**Внимание!** URL для нотификации по http:  [<название\\_сайта>/personal/order/notification.php](http://<название_сайта>/personal/order/notification.php)

---

4. Если вы хотите использовать:
  - a) Стандартные страницы успешного/неуспешного платежа, оставьте значения по умолчанию в полях URL страницы успешного/неуспешного платежа.
  - b) Страницы успешного/неуспешного платежа, расположенные на вашем сайте, необходимо выбрать тип страницы «Собственная страница» и прописать следующие значения:
    - URL страницы успешного платежа:  [<название\\_сайта>/personal/order/success.php](http://<название_сайта>/personal/order/success.php)
    - URL страницы неуспешного платежа:  [<название\\_сайта>/personal/order/failed.php](http://<название_сайта>/personal/order/failed.php)

Подключение  
Универсальное
▼

### Уведомления

На электронную почту

По протоколу HTTP

Ссылка для уведомлений  
https://test.ru/personal/order/notification.php
✕ ⓘ

### Страницы успеха и ошибки

На этих страницах покупатель видит статус совершенного платежа. Вы можете заменить их на собственные

Страница успеха

По умолчанию

Собственная

Ссылка на страницу  
https://test.ru/personal/order/success.php
✕

Страница ошибки

По умолчанию

Собственная

Ссылка на страницу  
https://test.ru/personal/order/failed.php
✕

Сохранить

Отменить

Рисунок 16. Пример настроек

5. Нажать кнопку **СОХРАНИТЬ**.

## 5. Настройка интеграции с онлайн-кассами в Личном кабинете (oplata.tinkoff.ru)

Для настройки интеграции с онлайн-кассой в ЛК необходимо:

1. Выбрать магазин в разделе «Магазины».
2. В открывшемся окне выбрать пункт «Онлайн-Касса» в меню справа.
3. Выполнить тест-кейсы №7 и8.
4. Ввести данные онлайн-кассы после успешного выполнения тест-кейсов.

### Настройка онлайн-кассы

Кассовый сервис  
АТОЛ Онлайн

#### Учетные данные

Логин  
atolonlinetest2

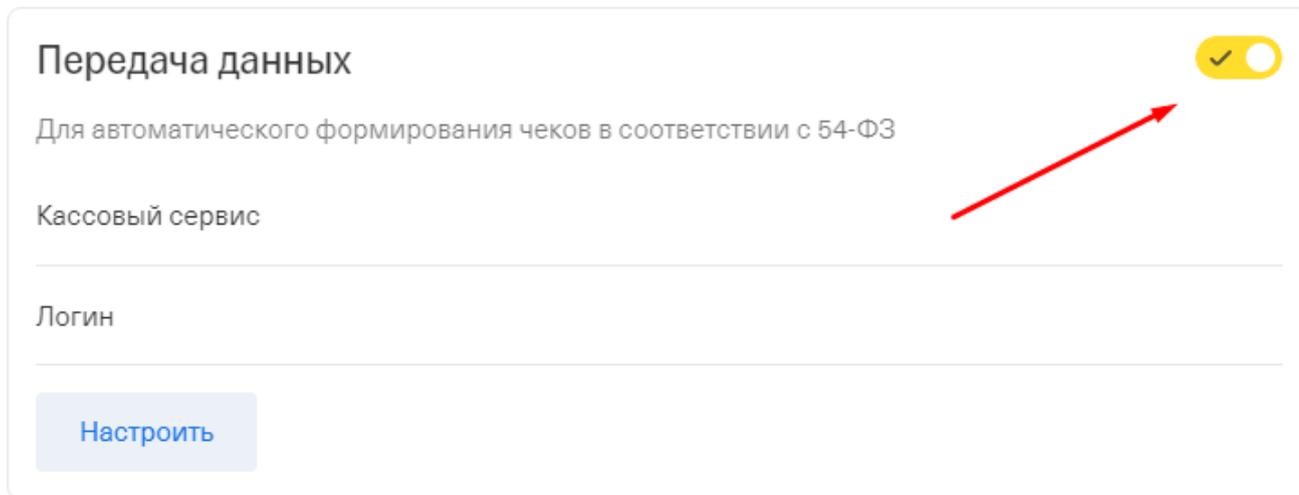
Пароль

Код группы  
AtolOnline2-Test

**Сохранить**   [Отменить](#)

Рисунок 17. Ввод учетных данных

5. Включить переключатель «Передача данных». Он отображается на странице при корректном вводе данных.



**Передача данных**

Для автоматического формирования чеков в соответствии с 54-ФЗ

Кассовый сервис

Логин

[Настроить](#)

Рисунок 18. Переключатель "Передача данных"

6. Передача данных в онлайн-кассу активирована. С этого момента информация о каждой операции передается в кассу.