



Расширение “Ferma OFD.ru” для CMS “1С-Битрикс”

Руководство пользователя

Версия 1.6 от 23.12.2020

Введение

В документе приводятся сведения об установке и эксплуатации модуля “Ferma OFD.ru”, для CMS «1С:Битрикс» версии не менее 15.5, редакция «Малый бизнес». Модуль обеспечивает взаимодействие информационной системы (ИС) интернет-магазина, использующего CMS «1С:Битрикс», с информационной системой “Ferma OFD.ru”.

Важно! Для использования модуля на 1С-Битрикс версиях выше 15.5.0, нужно в настройках модуля Интернет-магазина отметить опцию «Включить обработку устаревших событий».

1. Назначение расширения “Ferma OFD.ru”

Модуль “Ferma OFD.ru”, для CMS «1С:Битрикс» версии не менее 15.5, редакция «Малый бизнес», реализует взаимодействие CMS «1С:Битрикс» с ИС оператора фискальных данных “OFD.ru” с целью генерации фискальных документов с помощью арендованных интернет-касс, их загрузки и просмотра их реестра.

2. Основные принципы работы расширения

При смене статуса заказа клиента на статус, соответствующий факту успешной оплаты заказа, модуль автоматически создает в облачной кассе “OFD.ru” фискальный документ (чек, БСО) на получение денежных средств от покупателя. Также имеется возможность вручную сформировать документ на возврат средств покупателю.

3. Установка и настройка расширения

Модуль распространяется в виде архивного файла с расширением “.zip” (тестовая версия) либо посредством платформы «Маркетплейс». В случае распространения модуля в виде архивного файла, чтобы установить модуль, необходимо сначала скопировать архивный файл в каталог веб-сервера “bitrix/modules” с помощью системных инструментов сервера или подключенного компьютера администратора. Далее необходимо включить нужный модуль с помощью веб-интерфейса: загрузить начальную страницу CMS «1С:Битрикс» (см. рисунок 1), ввести имя и пароль администратора, а затем, выбрав на панели в левой части рабочего поля окна браузера пиктограмму «Настройки», затем пункты иерархического меню (располагается в левой части рабочего поля справа от панели) «Настройки продукта» и «Модули», перейти на страницу «Модули» (см. рисунок 2). В таблице необходимо найти строку “OFD.ru Ferma” и левой кнопкой мыши нажать зеленую кнопку «Установить» в правой части строки с названием модуля. Таким образом, модуль будет установлен и включен.

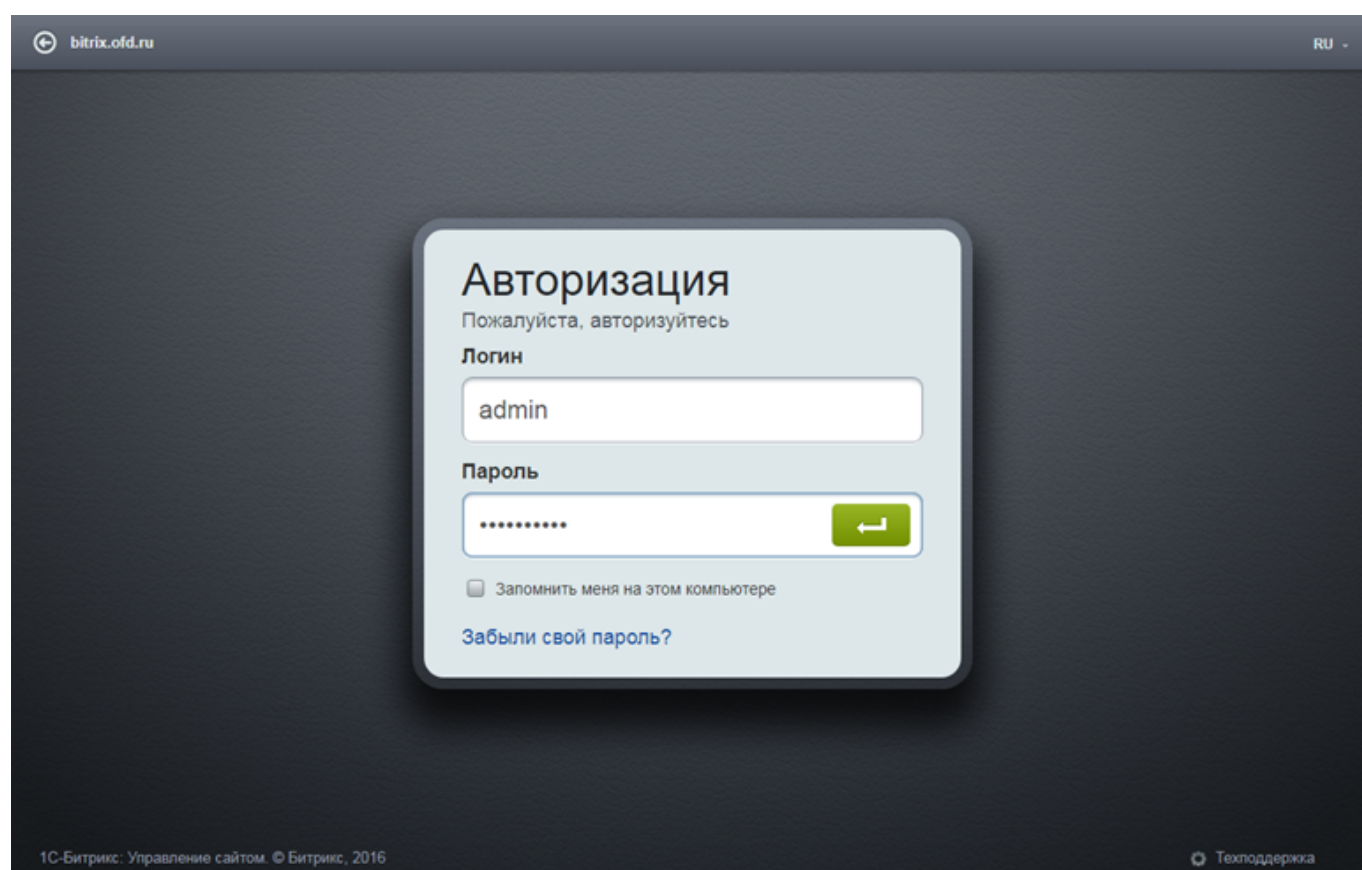


Рисунок 1. Начальная страница CMS "1С:Битрикс"

Рабочий стол > Настройки > Настройки продукта > Модули

Управление модулями ☆

Внимание! Воспользуйтесь технологией SiteUpdate для получения последних обновлений.
 Это пробная версия продукта "1С-Битрикс: Управление сайтом". До истечения пробного периода осталось **22** дней. Вы можете купить полнофункциональную версию продукта по адресу <http://www.1c-bitrix.ru/buy/>

Название	Версия	Дата обновления	Статус	Действие
Главный модуль Ядро продукта с технологией "SiteUpdate"	18.0.4	20.06.2018	Установлен	
Email-маркетинг (sender) Модуль для организации работы Email-маркетинга.	18.0.5	02.07.2018	Установлен	Удалить
Highload-блоки (highloadblock) Модуль для работы с произвольными наборами данных в условиях высоких нагрузок.	17.5.1	24.04.2018	Установлен	Удалить
OFD.ru Ferma (ofdferma) Модуль интеграции с сервисом Ferma от OFD.ru	0.1.0	20.10.2018	Не установлен	Установить
Push and Pull (pull) Модуль для обеспечения работы интерактивных приложений.	17.5.5	18.05.2018	Установлен	Удалить
REST API (rest) Программный интерфейс для внешних и внутренних приложений	18.0.4	27.06.2018	Установлен	Удалить
UI-библиотека (ui) Библиотека пользовательских интерфейсов	17.6.4	22.06.2018	Установлен	Удалить
A/B-тестирование (abtest) Модуль для A/B-тестирования	17.5.0	17.08.2017	Установлен	Удалить
Блоги (blog) Модуль дает возможность ведения блогов на сайте.	17.6.1	17.05.2018	Установлен	Удалить

Рисунок 2. Страница установки модулей

Для настройки плагина перейдите на страницу его параметров, выбрав в иерархическом меню пункты «Настройки продукта», «Настройки модулей» и «OFD.ru Ferma», справа от меню отобразится страница параметров модуля (см. рисунок 3). С помощью пользовательского интерфейса на загруженной странице введите необходимые значения настроек плагина; назначение параметров описано в таблице 1.

Таблица 1. Настроенные параметры, необходимые для работы расширения "Ferma OFD.ru"

Параметр	Описание
URL API	Значение интернет-адреса для направления запросов со стороны ИС интернет-магазина
Логин для фермы	Данные идентификации (имя пользователя) для синхронизации данных через API с облачной кассой ОФД
Пароль для фермы	Данные аутентификации (пароль) для синхронизации данных через API с облачной кассой ОФД
ИНН компании	ИНН лица, от имени которого генерируется кассовый документ (чек)
Система налогообложения	Система налогообложения

Параметр	Описание
Способ расчёта по умолчанию	Способ расчёта, который будет использоваться по умолчанию при оплате
Предмет расчёта по умолчанию	Признак предмета расчета к товарной позиции. Если в карточке товара в 1С Битрикс не указан предмет расчёта, то к каждой позиции будет применен признак из настроек модуля OFD.Ferma.
Ставка НДС по умолчанию	Ставка НДС, которая по умолчанию будет устанавливаться на товары
Доставка в чеке	Выберите, если необходимо включать в чек стоимость доставки
Адрес электронной почты для отправки уведомлений об ошибках сервиса	Адрес электронной почты управляющего. На этот адрес будут отправляться сообщения об ошибках в работе модуля

Нажатие на кнопку «Сохранить» приводит к сохранению введенных параметров.

Нажатие на кнопку «Применить» приводит к сохранению введенных параметров и началу работы модуля с ними.

Кнопка «По умолчанию» изменяет настройки модуля на заводские (без сохранения и применения).

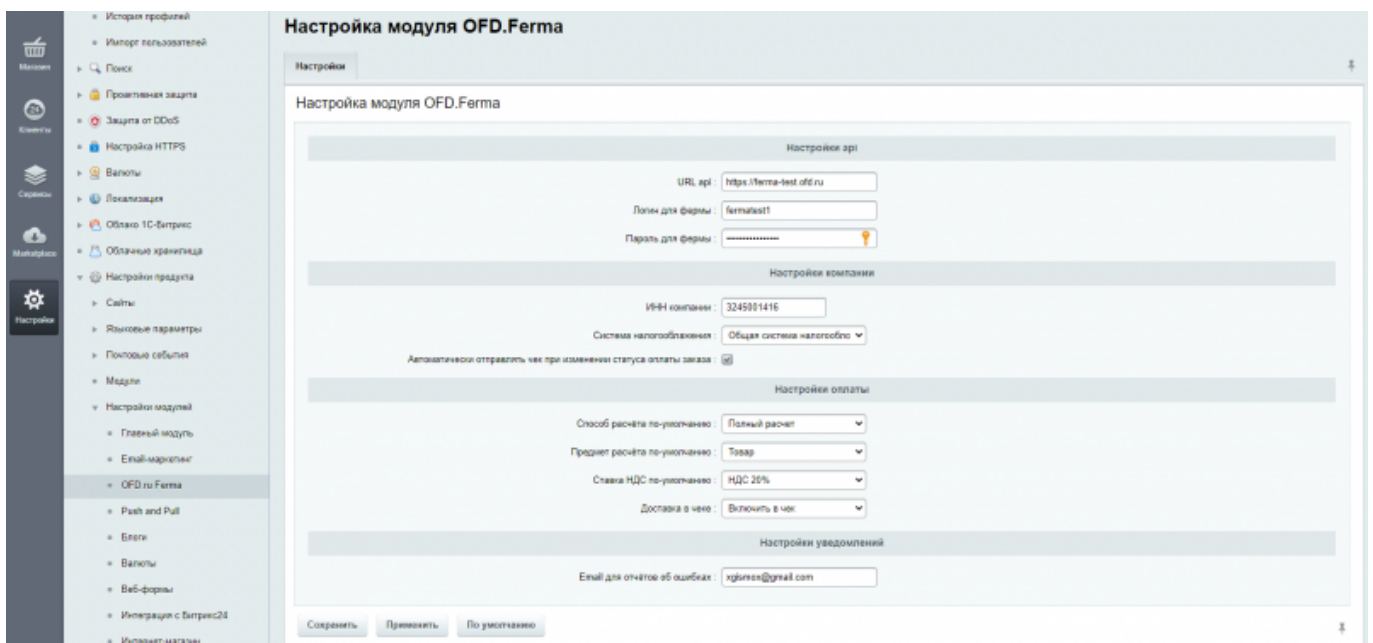


Рисунок 3. Интерфейс настройки модуля и пункты меню для его вызова

4. Использование расширения

В общем случае для создания фискального документа в облачной кассе “OFD.ru” не требуется никаких дополнительных действий: модуль в автоматическом режиме при смене на странице заказа статуса заказа на «Оплачен, формируется к отправке» создает документ (чек или БСО) на получение денежных средств от покупателя. Формирование кассовых документов на возврат суммы описывается в п. 4.1.

Для отображения списка сформированных фискальных документов необходимо выбрать пиктограмму «Магазин» на вертикальной панели в левой части рабочего поля, затем в иерархическом меню выбрать пункты «OFD.ru Ферма», далее «Реестр чеков». Примерный вид страницы реестра чеков показан на рисунке 4.

В списке кассовых документов отображаются следующие их параметры:

- идентификатор документа;
- номер заказа;
- сумма по документу (сумма чека);
- номер фискального документа (номер, хранящийся в фискальном накопителе);
- статус передачи в ОФД;
- номер чека (идентификатор фискального документа в информационных системах OFD.ru);
- дата создания фискального документа;
- тип операции.

По ссылкам в столбцах таблицы “ID” и «Номер чека» производится переход на страницу просмотра фискального документа, документ отображается в виде, как бы он был напечатан на бумаге (см. рисунок 5).

ID	Номер заказа	Сумма чека	Номер фискального документа	Статус передачи в ОФД	Номер чека	Дата создания
2	8	4999 руб.	0000042871	Чек передан в ОФД	908ce425-7e79-4b3f-95d3-f40abee9f650	02.11.2018 11:45:28

Рисунок 4. Примерный вид реестра (списка) чеков

ЧЕК / Возврат прихода

ФИСКАЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ	#5483
ДАТА ВЫДАЧИ	04.10.18 16:47
НОМЕР АВТОМАТА	1
НОМЕР СМЕНЫ	#58
ДОКУМЕНТ В СМЕНЕ	#19
ЭЛ. АДР. ПОКУПАТЕЛЯ	koshelkova@ofd.ru
РН 0000000116046792	ИНН 3245001416
ФН 9999078900011688	ФПД 2627083710
Офд	ООО ПС СТ
Сайт Офд	ofd.ru

iPhone	1 X 101.00
	в т.ч. СУММА НДС 18% = 15.41
	= 101.00

Доставка с фиксированной стоимостью доставки	1 X 5.00
	в т.ч. СУММА НДС 18% = 0.76
	= 5.00

ИТОГ	106.00
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОПЛАТА (АВАНС)	0.00
ПОСЛЕДУЮЩАЯ ОПЛАТА (КРЕДИТ)	0.00
ИНАЯ ФОРМА ОПЛАТЫ	0.00
Наличными	0.00
Электронными	106.00
в т.ч. налоги	
СУММА НДС 18%	16.17
Система налогообложения	ОСН




Рисунок 5. Чек при просмотре

4.1. Создание фискальных документов на возврат денежных средств

Фискальный документ на возврат денежных средств генерируется по команде оператора со страницы реестра кассовых чеков (см. рисунок 6); слева от строки записи о фискальном документе присутствует кнопка локального меню действий с чеком, в котором для генерации фискального документа на возврат денежных средств следует выбрать пункт «», после чего документ будет сгенерирован и через некоторое время появится в реестре чеков, при этом с помощью интернет-кассы будет произведена операция возврата денежных средств.

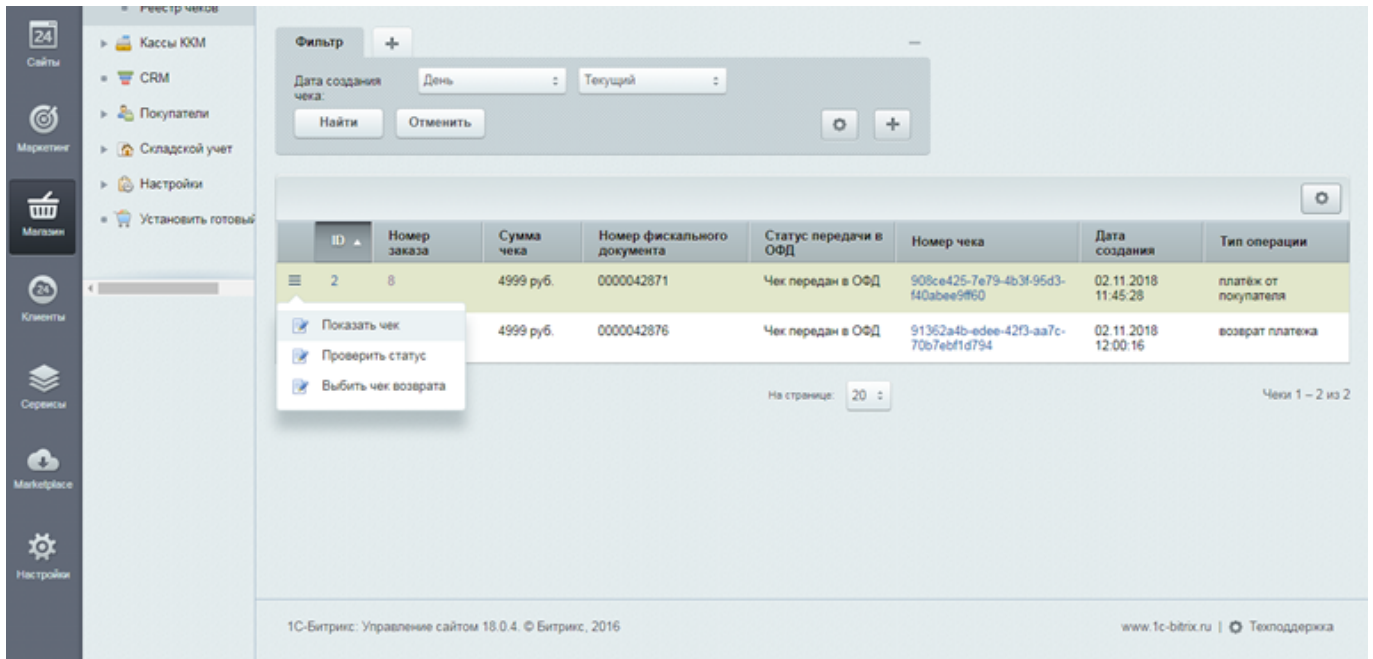


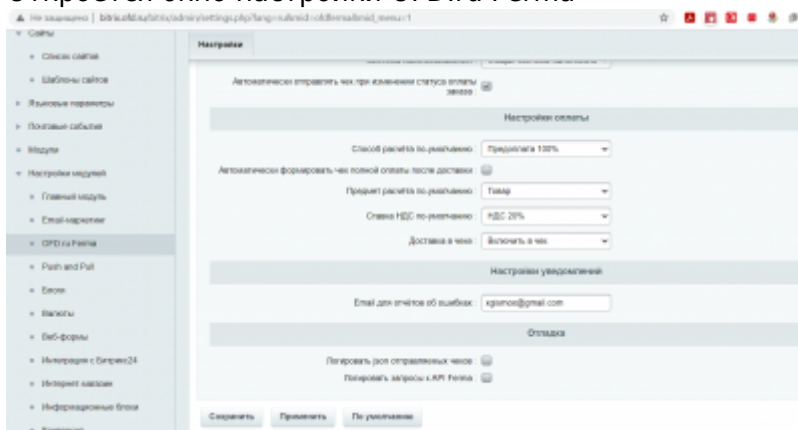
Рисунок 6. Возврат денежных средств

5. Формирование чеков закрытия предоплаты по смене статуса

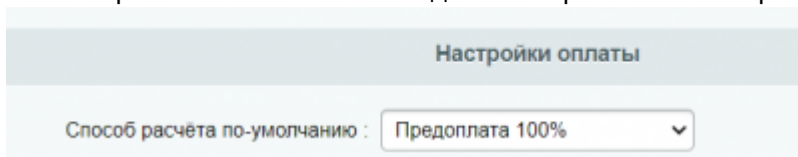
Чтобы зайти в раздел настроек OFD.ru Ferma надо пройти по следующему пути:

Рабочий стол/Настройки/Настройки продукта/Настройки модулей/OFD.ru Ferma

Откроется окно настройки OFD.ru Ferma

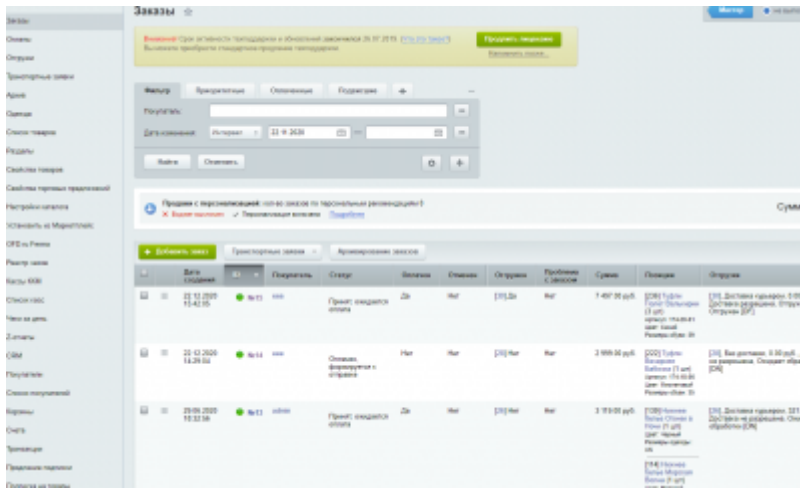


В «Настройках оплаты необходимо выбрать» Способ расчета по-умолчанию - Предоплата 100%

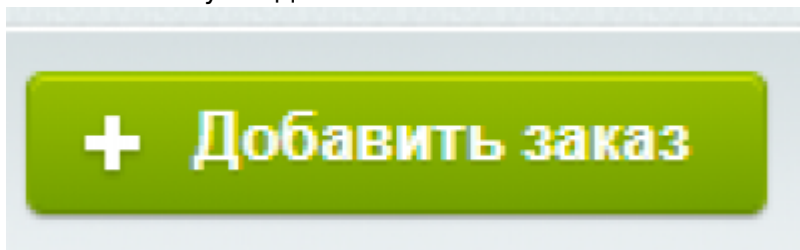


Далее зайти в заказы по следующему пути:

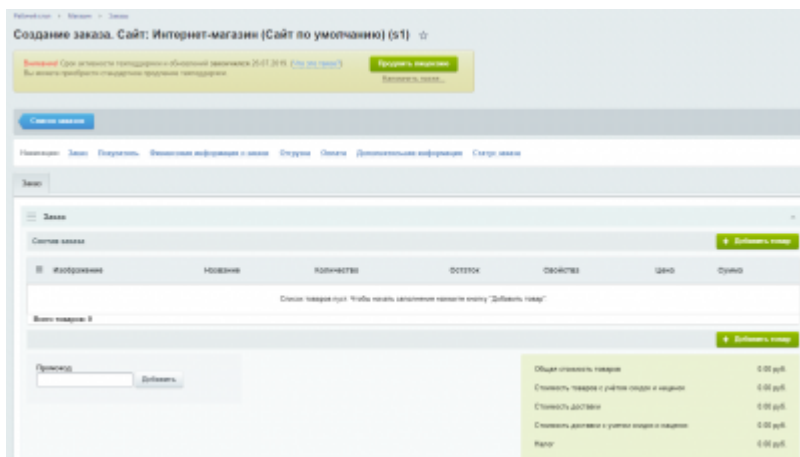
Рабочий стол/Магазин/Заказы



Нажать кнопку «+ Добавить заказ»

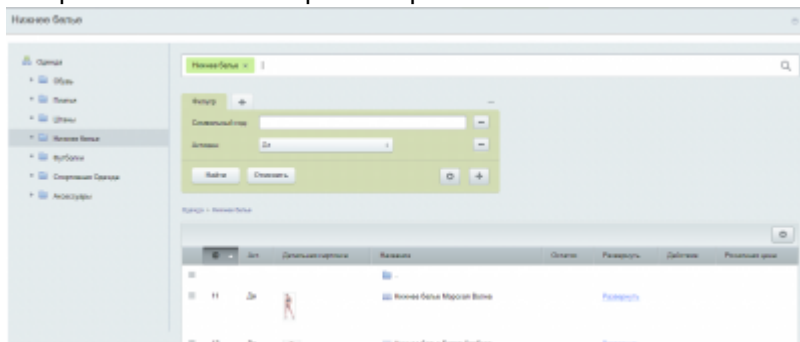


Откроется страница «Создание заказа. Сайт: Интернет-магазин (Сайт по умолчанию) (s1)»



Нажать кнопку »+ Добавить товар»

Откроется окно выбора товара



Необходимо выбрать нужный товар или несколько товаров и нажать «Развернуть», а потом «Выбрать»

Выбрать

Далее надо закрыть окно выбора товара

Заполнить информацию о покупателе

The 'Покупатель' form is divided into several sections:

- Найти покупателя:** Includes a search button and a note: 'или нажмите на кнопку, чтобы найти покупателя по номеру заказа'.
- Тип покупателя:** A dropdown menu with 'Физическое лицо' selected.
- Личные данные:** Fields for 'Ф.И.О.', 'E-Mail', and 'Телефон'.
- Данные для доставки:** Fields for 'Имя', 'Местонахождение' (with a dropdown), 'Город' (with a dropdown), and 'Адрес доставки'.
- Комментарий:** A large text area for 'Комментарий покупателя к заказу'.

Заполнить информацию об отгрузке

The 'Отгрузка' form includes the following fields and options:

- Новая отгрузка:** A button with a plus icon.
- Служба доставки:** A dropdown menu with 'Выборите службу доставки'.
- Стоимость:** A field for 'Стоимость доставки' with a value of '0' and the unit 'руб'.
- Отгрузка:** A field for 'Офис отгрузки' with a link to 'Список активных компаний (PDF) Загрузить'.
- Служба:** A field for 'Доставка разгрузки' with a link to 'Доставка на разгрузку' and a note 'Отгрузка: **не отгружено**'.
- Информация об отгрузке:** Fields for 'Идентификатор отгрузки', 'Номер документа отгрузки', and 'Дата документа отгрузки'.

Заполнить информацию об оплате

The 'Оплата' form contains the following elements:

- Новая оплата:** A button with a plus icon.
- Служба оплаты:** A dropdown menu with 'Выборите службу оплаты'.
- Стоимость:** A field for 'Сумма оплаты' with a value of '1200.00' and the unit 'руб'.
- Статус:** A field with the value 'не оплачено'.
- Номер документа оплаты:** A text input field.
- Дата оплаты:** A date selection field.
- Получатель платежа:** A field with a link to 'Принять оплату на: Список активных компаний (PDF) Загрузить'.

Ввести дополнительную информацию. если надо

The 'Дополнительная информация' form includes:

- Служба отгрузки:** A dropdown menu with 'Офис: Список активных компаний (PDF) Загрузить'.
- Комментарий:** A large text area for 'Комментарий к отгрузке'.
- Статус заказа:** A dropdown menu with 'Принят заказ на оплату'.

Внизу страницы нажать на кнопку «Применить»

Сохранить

Применить

Отменить

а) Далее зайти в раздел «Отгрузка», нажать кнопку «Редактировать» и поменять «Статус заказа на оплачен». На почту, указанную в разделе «Покупатель» должны прийти документы об оплаченном заказе.

Далее перейти на страницу «Реестр чеков», чтобы проверить сформировался ли чек

Магазин

▼ Заказы

- Оплаты
- Отгрузки
- Транспортные заявки
- Архив

▼ Одежда

- Список товаров
- ▶ Разделы
- Свойства товаров
- Свойства торговых предложений
- Настройки каталога
- Установить из Маркетплейс

▼ OFD.ru Ферма

- **Реестр чеков**

На странице «Реестр чеков» в поле Фильтр задать параметры поиска чека(не обязательно все. можно по отдельности их задавать):

1) ID чека

2) Тип операции:

- Платеж от покупателя;
 - (Любой);
 - Возврат платежа;
 - Авансовый платеж от покупателя;
 - Возврат авансового платежа;
 - Выдача денежных средств покупателю;
 - Возврат денежных средств, выданных покупателю.

3) Дата создания чека. Можно выбрать из выпадающего списка1:

- День;
- Неделя;
- Месяц;
- Квартал;
- Год;
- Точно;
- Раньше;
- Позже;
- Интервал.

Из выпадающего списка2 можно выбрать:

- Текущая(ий);
- Предыдущая(ий);
- Следующая(ий).

или задать точную дату, если в списке1 отмечено Точно, Раньше Позже, а также задать интервал, если в списке 1 выбран Интервал.

Далее под полем Фильтр будет показана информация о пробитом чеке: *ID;

*Номер заказа;

*Сумма чека;

*Номер фискального документа;

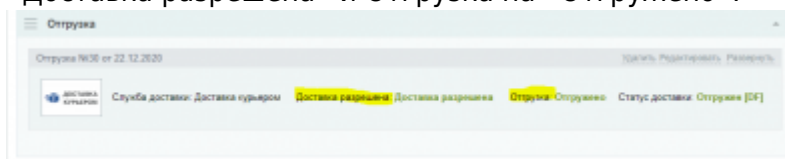
*Статус передачи в ОФД;

*Номер чека;

*Дата создания;

*Тип операции;

Далее зайти в сформированный заказ в раздел «Отгрузка» поменять Доставка разрешена: на «Доставка разрешена» и Отгрузка на «Отгружено».



Проверить чек в «Реестре чеков». На почту, указанную в разделе «Покупатель», должно

прийти письмо о разрешении Доставки заказа

История изменений

Версия 1.0

Выпущена 30 октября 2018 г.

Первая отслеживаемая версия документа.

Версия 1.1

Выпущена 01 апреля 2020 г.

В настройки модуля добавлена возможность задать способа расчёта и ставки НДС по-умолчанию.

Версия 1.2

Выпущена 29 апреля 2020 г.

В настройки модуля добавлена возможность задать стоимость доставки в чеке.

Версия 1.3

Выпущена 27 мая 2020 г.

Во введение добавления информация о поддержке работе модуля на версиях 1С-Битрикс 15.5.0 и выше.

Версия 1.4

Выпущена 30 июня 2020 г.

В настройки модуля добавлена возможность задать предмет расчёта по-умолчанию.

Версия 1.5

Выпущена 10 сентября 2020 г.

Устранены мелкие недочеты по всему объему документа.

Версия 1.6

Выпущена 23 декабря 2020 г.

Добавлен раздел 5. Формирование чеков закрытия предоплаты по смене статуса