

Расширение “Ferma OFD.ru” для CMS “1С-Битрикс” 2.0

Руководство пользователя

Версия 1.0 от 24.08.2026

1. Назначение и требования

Модуль передаёт чеки из 1С-Битрикс в облачный сервис Ferma. Поддерживаются:

- чеки по заказам и чеки без заказа;
- предоплата 100%, полный расчёт и зачёт предоплаты;
- полные и частичные возвраты;
- коррекции;
- маркированные и агентские позиции;
- автоматическое создание чеков по статусам заказа;
- получение статусов через callback и обязательную резервную проверку.

Модуль предназначен для редакций, «Малый бизнес» и «Бизнес» продукта «1С-Битрикс: Управление сайтом». Необходимы модули «Интернет-магазин», «Торговый каталог» и «Информационные блоки». Поддерживаются PHP 7.4–8.5 и MySQL/MariaDB.

Перед настройкой подготовьте реквизиты личного кабинета Ferma, систему налогообложения, ставки НДС и статусы заказов для автоматизации. Для маркированных или агентских товаров также потребуются соответствующие реквизиты.

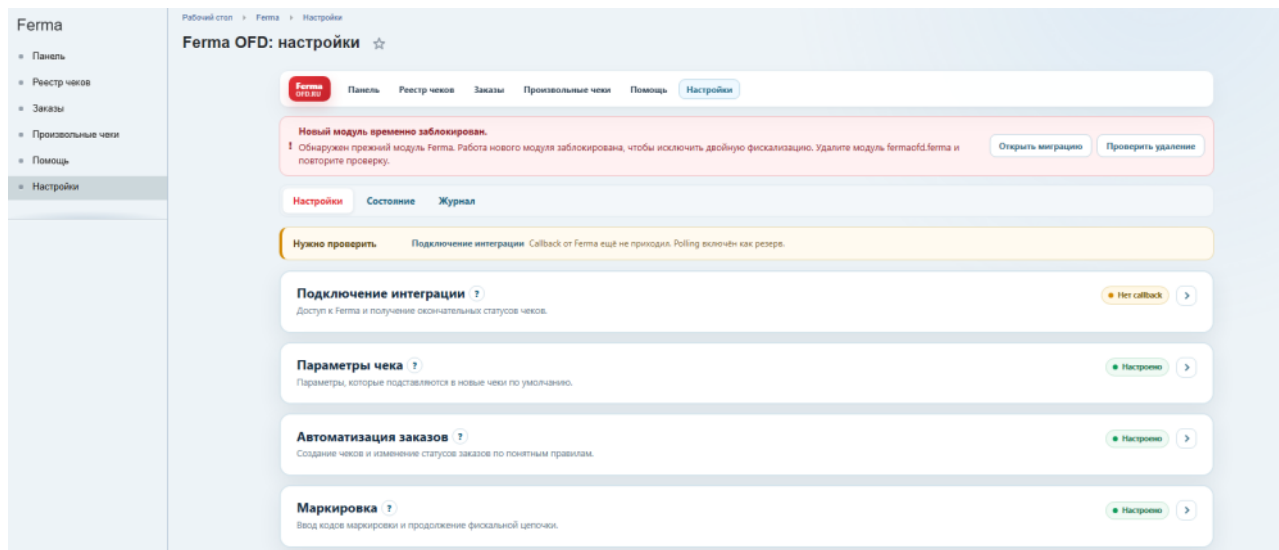
Важно: одна операция не должна фискализироваться двумя интеграциями одновременно. В настройках интернет-эквайринга, платёжного модуля и других внешних систем отключите отправку чеков, чтобы избежать задвоения чека.

2. Установка из Маркетплейса

1. Найдите решение [Ferma от OFD.ru \(2.0\)](#) в Маркетплейсе административной части сайта.
2. Нажмите «Установить» и примите лицензионные условия.

The screenshot displays the 1C-Bitrix Marketplace interface. On the left is a sidebar with navigation icons for 'Рабочий стол' (Workspace), 'Контент' (Content), 'Сайты' (Sites), 'Маркетинг' (Marketing), 'Магазин' (Store), 'Сервисы' (Services), and 'Ferma'. The main area is titled 'Каталог Маркетплейс' (Marketplace Catalog) and shows a list of solutions under the 'Интеграция' (Integration) category. The 'Ferma 2.0' solution is highlighted, showing its rating (0), developer (OFD.RU), and version (2.0.0). To the right of the solution card, there is a description of the service and a 'Установлено' (Installed) status. Below the description, there are tabs for 'Скриншоты' (Screenshots), 'Поддержка' (Support), and 'Установка' (Installation). A red arrow points to the 'Установка' tab with the text 'Нажмите' (Click).

3. После установки откройте «Ferma → Настройки».



3. Переход со старого модуля

Данный модуль является отдельным решением. Если прежний модуль (0.8.4) всё ещё зарегистрирован в Bitrix, работа нового модуля блокируется, чтобы два решения не создавали одинаковые чеки.

Оставшиеся файлы старого модуля вызывают предупреждение, но не блокируют работу. Его таблицы новому решению не мешают.

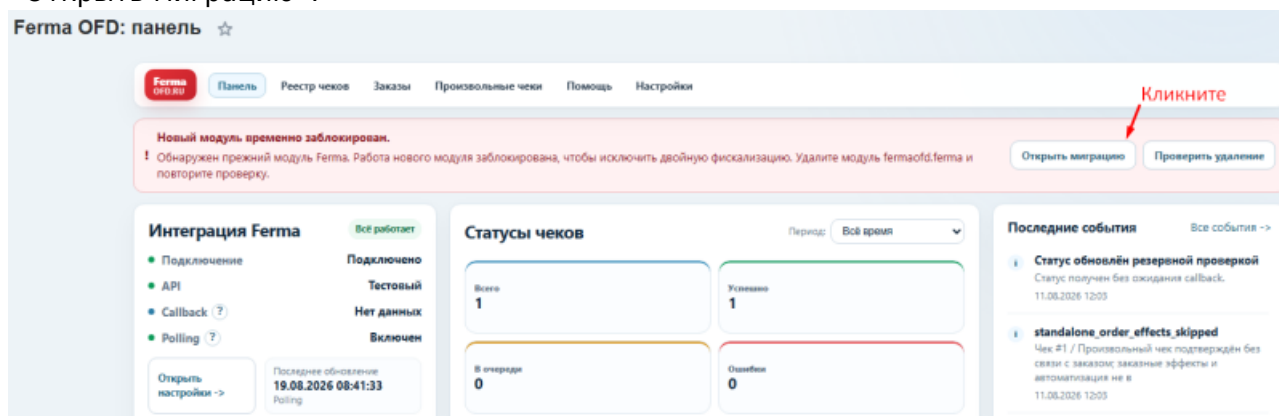
Страница миграции открывается из уведомления о старом модуле или по ссылке внизу вкладки «Состояние». Перенос запускается отдельно для каждой группы:

- настройки старого модуля;
- фискальные свойства товаров;
- реестр чеков.

Тестовые чеки по умолчанию не переносятся. Для них предусмотрен отдельный флажок.

Порядок перехода:

1. На странице модуля, в уведомление «Новый модуль временно заблокирован.» кликните «Открыть миграцию».



2. Выберите необходимые группы данных и проверьте предварительные количества рабочих и тестовых чеков.
3. Если настройки старого модуля актуальны и их необходимо перенести, разрешите

перезапись настроек в пункте «Заменить уже измененные настройки».

4. Нажмите «Перенести выбранное» чтобы начать перенос. Реестр переносите пакетами, пока новые записи не перестанут появляться.

Рабочий стол

Ferma OFD: миграция

Панель | Реестр чеков | Заказы | Произвольные чеки | Помощь | Настройки

Новый модуль временно заблокирован.
Обнаружен прежний модуль Ferma. Работа нового модуля заблокирована, чтобы исключить двойную фискализацию. Удалите модуль fermaofd.ferma и повторите проверку.

Открыть миграцию | Проверить удаление

Миграция со старого модуля

Предварительный просмотр и безопасный перенос данных fermaofd.ferma без удаления источника.

Старый модуль: **Зарегистрирован — новый модуль заблокирован** | Доступно групп: **3 / 3** | Последний перенос: **не выполнялся**

1. Выберите

Выберите, что перенести

☒ **Настройки модуля**
34 найдено
Последний перенос: не выполнялся

☐ **Параметры товаров**
2 найдено
Последний перенос: не выполнялся

☐ **Реестр чеков**
199 в старом модуле / 0 перенесено
Рабочие: 0 / Тестовые: 199

☒ **Заменить уже изменённые настройки нового модуля**

☐ Разрешить перенос рабочего режима Ferma

2. Разрешите при необходимости

Данные старого модуля не изменятся.

3. Нажмите

Перенести выбранное

Данные перед переносом

Настройки: 34 / Товары: 2 / Чеки: 199

Настройки модуля	ЧТО ПЕРЕНОСИТСЯ	ЗНАЧЕНИЕ В СТАРОМ МОДУЛЕ	ЗНАЧЕНИЕ В НОВОМ МОДУЛЕ	СОСТОЯНИЕ
Логин для подключения к Ferma	fermatest2	fermatest2	fermatest2	Готово к переносу
Пароль для подключения к Ferma	Заполнен, значения скрыто	Заполнен, значения скрыто	Заполнен, значения скрыто	Готово к переносу
ИНН организации	3245001416	7841465198	7841465198	Готово к переносу
Система налогообложения	Common	Common	Common	Готово к переносу

5. На странице «Marketplace» перейдите на вкладку «Установленные решения». На странице с решениями найдите модуль «OFD.ru Ferma», кликните правой кнопкой мыши и нажмите «Удалить».

Рабочий стол > Marketplace > Установленные решения

Решения Маркетплейс

Доступные решения

Решения, доступные в системе.
Вы можете устанавливать, удалять и стирать решения. Для того чтобы стереть решение из системы еп

Название
(eshoplogistic.delivery)
(ipol.robokassa)
(ipol.sdek)
(russianpost.post)
Ferma OFD — тестовые данные старого модуля (fermaofd.legacyfixture) Dev-модуль для создания и очистки фикстур формата fermaofd.ferma. Не предназначен для рабочего сайта.
Ferma от OFD.ru (2.0) - облачный сервис для фискализации онлайн платежей (fermaofd.ferma2) Модуль интеграции с сервисом Ferma от OFD.ru.
OFD.ru Ferma (fermaofd.ferma) Модуль интеграции с сервисом Ferma от OFD.ru
Интернет-эквайринг Альфа-Банк (kupilegko.payment) Интернет-эквайринг Альфа-Банк - готовое платежное решение позволяющее принимать оплату банковскими картами на сайте через платежный шлюз Альфа-Банка.
Интернет-эквайринг Сбербанк (sberbank.ecom2) Интернет-эквайринг Сбербанк - готовое платежное решение позволяющее принимать оплату банковскими картами на сайте через платежный шлюз Сбербанка.
Корпоративный сайт услуг (bitrix.sitecorporate) Мастер создания корпоративного сайта на примере сайта банка
Платежная система CloudPayments (cloudpayments.cloudpayment) Интеграция платежной системы CloudPayments
Служба доставки DHL (dhlru.delivery) Автоматический расчет стоимости доставки, оформление накладных, вызов курьера для курьерской службы DHL.

1. Перейдите

2. Нажмите

Удалить

6. Выберите «Сохранить таблицы» и нажмите «Удалить модуль».

Рабочий стол > Marketplace > Установленные решения

Деинсталляция модуля OFD.Ferma

Вы можете сохранить данные в таблицах базы данных:

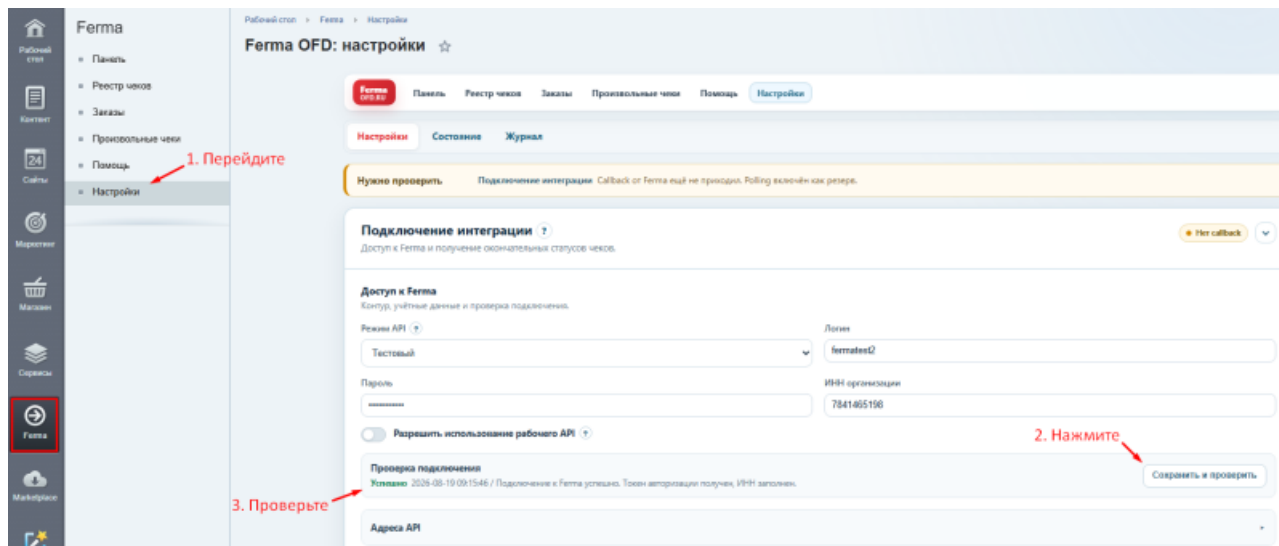
☒ Сохранить таблицы

Удалить модуль

1. Выберите

2. Нажмите

7. Проверьте подключение, настройки товаров и несколько перенесённых чеков.



8. Убедитесь, что блокирующее уведомление исчезло.

Не удаляйте каталог старого модуля вручную до снятия его регистрации в Bitrix. Зарегистрированные обработчики при отсутствии файлов могут нарушить работу вашего сайта.

Если после штатного удаления остались только файлы, предупреждение можно скрыть после дополнительного подтверждения. Страница миграции останется доступной из вкладки «Состояние».

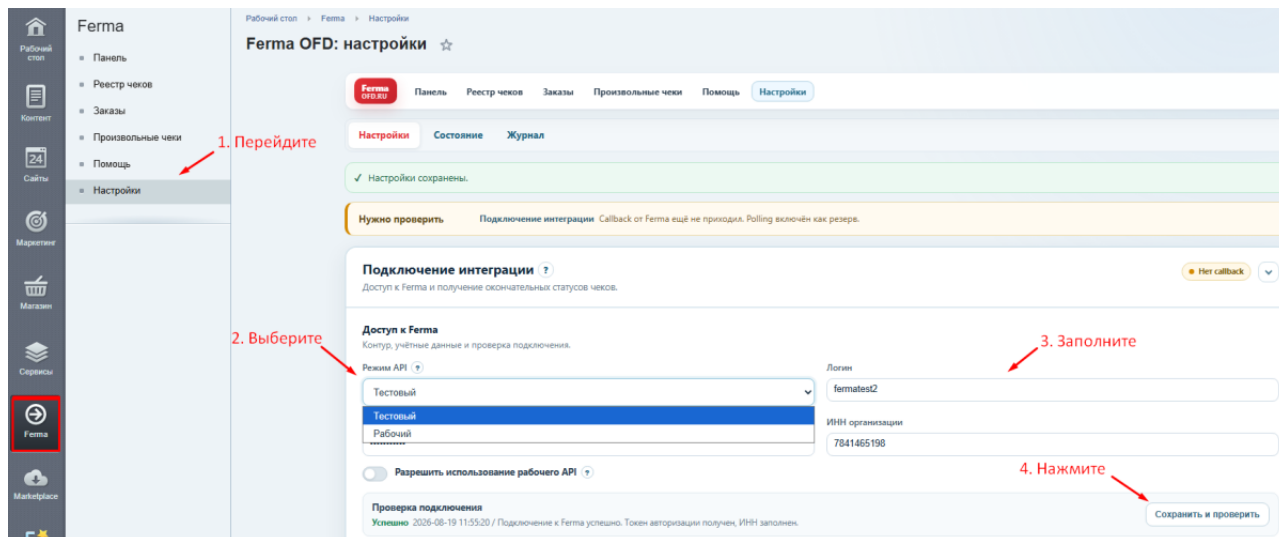
4. Подключение и получение статусов

4.1. Доступ к Ferma

Для работы модуля с сервисом Ferma необходимо переключить модуль в рабочий режим.

Переключение модуля:

1. Откройте страницу «Ferma» в Bitrix.
2. Перейдите на вкладку настройки.
3. В выпадающем окне «Подключение интеграции» выберите режим API «Рабочий».
4. Заполните данные организации как в ЛКК «Ferma».
5. Нажмите «Сохранить и проверить».



4.2. Получение ответов от "Ferma". Callback и резервная проверка

Callback — основной способ получения окончательного статуса чека от «Ferma». Адрес и токен формируются автоматически и передаются Ferma при отправке документа. Замена callback-токена прекращает приём ответов со старым токеном. Резервная проверка статусов включена постоянно и обрабатывает незавершённые чеки, если callback задержался или не дошёл.

Стандартные IP-адреса Ferma разрешены по умолчанию. Поля «Дополнительные IP/CIDR» используются только для дополнительных доверенных адресов отдельно для тестового и рабочего окружения.

Если ответы Ferma не поступают на адрес, определённый по умолчанию, поле «Адрес получения статусов» не заполнилось автоматически, или ответы должны приходить на другой URL — укажите нужный адрес в разделе «Настройки» в поле «Публичный URL сайта».

☐ Разрешить использование рабочего API ?

Проверка подключения
Успешно 2026-08-19 11:55:20 / Подключение к Ferma успешно. Токен авторизации получен, ИНН заполнен. Сохранить и проверить

Адреса API

Тестовый URL API: Рабочий URL API:

Получение статусов чеков
Основной ответ приходит от Ferma. Резервная проверка забирает зависшие статусы.

Публичный URL сайта ? 1. Укажите

Токен callback: Сгенерировать

Адрес получения статусов ? Пустое поле создаст токен автоматически. Новый токен меняет CallbackUrl.

Адрес резервной проверки ?

Чеков за одну проверку ?

Дополнительные IP/CIDR
Стандартные IP Ferma уже разрешены. Здесь указывают только дополнительные адреса. ➤

Параметры чека ?
Параметры, которые подставляются в новые чеки по умолчанию.

2. Нажмите Настроено Сохранить изменения

Есть несохранённые изменения

5. Параметры чеков и настройки товаров

В разделе «Настройки», группе «Параметры чека» задаются система налогообложения, НДС, предмет расчёта, тип оплаты и единица измерения по умолчанию, а также параметры доставки, кассира и уведомлений.

Способ расчёта не является общей настройкой товара: он определяется видом операции — предоплатой, полным расчётом, возвратом или коррекцией.

Если передаются сведения о кассире, укажите ФИО и ИНН длиной не более 12 цифр.

Проверку email выполняйте только при настроенной почтовой отправке сайта. Модуль предварительно проверяет конфигурацию и не запустит тест при заведомом отсутствии почтового транспорта.

The screenshot shows the 'Настройки' (Settings) section of the Ferma OFD application. The left sidebar contains various menu items, with 'Ферма' (Ferma) highlighted in a red box. The main content area is divided into several sections: 'Подключение интеграции' (Integration connection), 'Параметры чека' (Check parameters), 'Параметры товаров по умолчанию' (Default item parameters), 'Доставка' (Delivery), 'Кассир' (Cashier), and 'Email и уведомления' (Email and notifications). Red arrows and numbers indicate the following steps: 1. 'Перейдите' (Go to) the 'Настройки' (Settings) menu item in the sidebar. 2. 'Откройте' (Open) the 'Подключение интеграции' (Integration connection) section. 3. 'Заполните' (Fill out) the 'Параметры товаров по умолчанию' (Default item parameters) section, which includes fields for 'Система налогообложения' (Tax system), 'НДС по умолчанию' (Default VAT), 'Предмет расчёта' (Calculation subject), 'Тип оплаты' (Payment type), 'Единица измерения' (Unit of measurement), and checkboxes for 'Преобразовывать ставки НДС в расчётные в чеке предоплаты' (Convert VAT rates to calculated in advance payment check) and 'Разрешить полный расчёт без чека предоплаты' (Allow full calculation without advance payment check). 4. 'Проверьте' (Check) the 'Email и уведомления' (Email and notifications) section, which includes checkboxes for 'Использовать email по умолчанию' (Use default email) and 'Передавать сведения о кассире' (Transfer cashier information), as well as input fields for 'Имя отправителя' (Sender name) and 'Email отправителя' (Sender email). 5. 'Нажмите' (Click) the 'Сохранить изменения' (Save changes) button at the bottom right.

5.1. Настройки конкретного товара

В блоке «Настройки Ferma OFD» карточки товара или торгового предложения можно переопределить НДС, предмет расчёта, единицу измерения, маркировку и агентские реквизиты.

Значения выбираются в следующем порядке: текущая ручная форма или сценарий, торговое предложение, основной товар, общие настройки модуля.

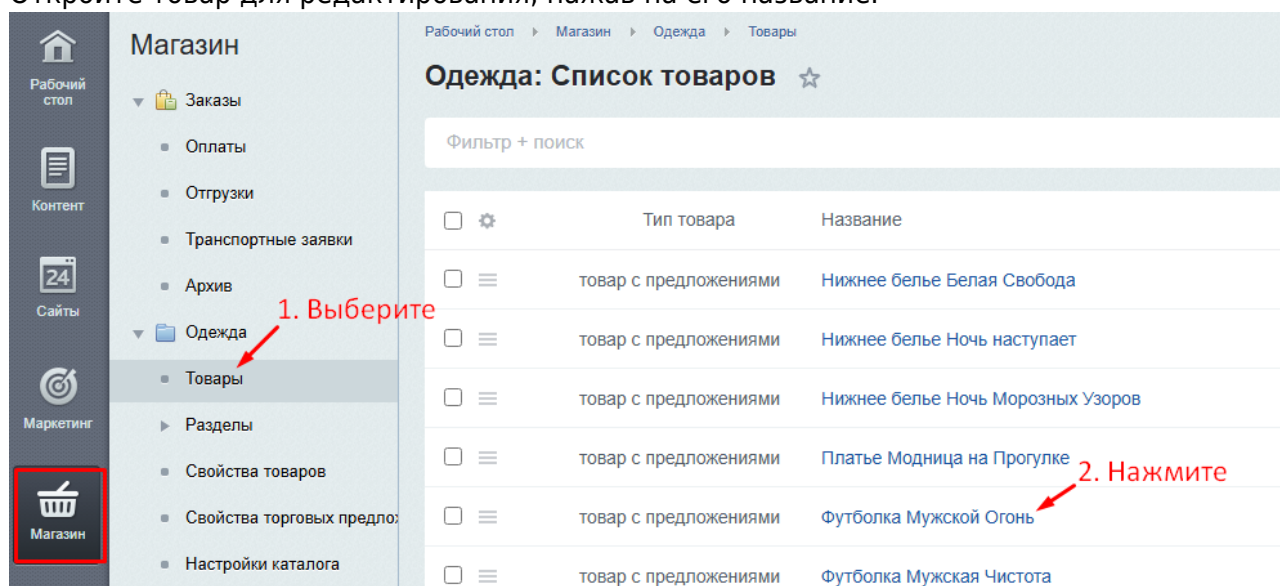
Предметы расчёта, которые требуют код маркировки, автоматически включают требование КМ. Доставка создаётся как услуга с единицей «Штука» и не получает произвольную меру товара.

Для агентской позиции заполните реквизиты выбранного типа агента. Телефон в формате 8... преобразуется в +7....

Связанные документы используют фискальные данные сохранённого чека-основания. Последующее изменение карточки товара не должно незаметно менять уже начатую цепочку.

Чтобы настроить параметры товара:

1. Перейдите на вкладку «Магазин».
2. Выберите раздел «Товары».
3. Откройте товар для редактирования, нажав на его название.



4. Переместитесь вниз страницы до блока «Настройки Ferma OFD».
5. В блоке «Настройки Ferma OFD» выберите параметры чека, укажите, маркированный ли товар, и настройте агентские признаки при необходимости.
6. Нажмите «Сохранить».

Настройки Ferma OFD

Параметры чека

Ferma OFD: НДС: (не установлено) 1. Выберите

Ferma OFD: предмет расчета: (не установлено)

Ferma OFD: единица измерения: (не установлено)

Маркировка

Ferma OFD: маркированный товар: ☐ 2. Укажите

Агентские реквизиты

Поддержка агентских чеков выключена в настройках. Включите её в настройках Ferma, чтобы использовать эти свойства для новых операций.

Режим товара

Ferma OFD: агентский товар: ☐ 3. Настройте

ID поста блога для комментариев: 10

Количество комментариев:

Связанные элементы:

[Одежда \(предложения\)](#) [Товарные предложения](#)

4. Нажмите

Сохранить Применить Отменить Сохранить и добавить

6. Автоматизация заказов

Для доступа к группе перейдите в раздел «Настройки» и откройте «Автоматизация заказов».

Ferma

Рабочий стол > Ferma > Настройки

Ferma OFD: настройки ☆

Настройки | Состояние | Журнал

Нужно проверить Подключение интеграции Callback от Ferma ещё не пришло. Polling включён как резерв.

Подключение интеграции ? Нет callback

Доступ к Ferma и получение окончательных статусов чеков.

Параметры чека ? Настроено

Параметры, которые подставляются в новые чеки по умолчанию.

Автоматизация заказов ? Настроено

Создание чеков и изменение статусов заказов по понятным правилам.

Общие правила

Определяют, какие заказы участвуют в автоматическом создании чеков.

☐ Создавать чеки по статусам заказов ? Учитывать заказы от ?

07.08.2026

Статус заказа после чека

После подтверждения ручного чека модуль может перевести заказ в выбранный статус Bitrix. Автоматические чеки статус заказа не меняют.

☐ Менять статус заказа после подтверждения ручного чека ?

1. Перейдите

2. Раскройте

6.1. Дата учёта

Поле «Учитывать заказы от» исключает более ранние заказы из автоматизации, рабочих списков и счётчиков. При необходимости их можно показать в разделе «Заказы», для этого в строке с фильтрами кликните «Расширенные» и кликните «Показать» в поле «Показывать скрытые»; Ferma-панель в карточке заказа остаётся доступной.

6.2. Сценарии

Сценарий	Когда создаётся
Предоплата 100%	Заказ перешёл в статус получения денег до передачи товара
Полный расчёт	Заказ перешёл в статус передачи товара или услуги
Возврат	Заказ перешёл в согласованный статус полного возврата доступного остатка

Пример базового сопоставления:

Статус заказа Bitrix	Сценарий Ferma
Оплачен, формируется к отправке	Предоплата 100%
Выполнен	Полный расчёт
Возврат	Возврат доступного остатка

Используйте статусы своего бизнес-процесса. Один статус не должен запускать противоречащие друг другу операции.

Для полного расчёта можно разрешить работу без ранее подтверждённой предоплаты.

Автоматический возврат определяется по подтверждённой истории: после полного расчёта создаётся возврат прихода, а при наличии только доступной предоплаты — возврат предоплаты.

Настройка «Не создавать автовозврат, если в чеке есть доставка» включена по умолчанию. В этом случае возврат оформляется вручную, чтобы сотрудник сам решил, возвращать ли стоимость доставки. Полный автоматический возврат маркированных товаров также выключен по умолчанию.

Автоматизация заказов ?
 Настроено

Создание чеков и изменение статусов заказов по понятным правилам.

Общие правила
 Определяют, какие заказы участвуют в автоматическом создании чеков.

☒ **Создавать чеки по статусам заказов** ?

Учитывать заказы от ?
 07.08.2026

1. Переключите

2. Настройте

Предоплата 100%
 Создать чек предоплаты после перехода заказа в выбранный статус.

☐ **Формировать автоматически**

Полный расчёт
 Создать чек после перехода заказа в выбранный статус.

Если по заказу есть незавершённая предоплата, полный расчёт будет создан только после её подтверждения.

Когда заказ перешёл в статус
 Оплачен, формируется к отправке

Способ расчёта
 Полный расчёт

Возврат
 Создать чек возврата после перехода заказа в выбранный статус.

☐ **Формировать автоматически**

6.3. Платёжные системы и статусы заказа

Модуль получает активные платёжные системы Bitrix автоматически. Для каждой системы выберите тип оплаты, который должен передаваться в чек.

Возврат
Создать чек возврата после перехода заказа в выбранный статус.

☐ Формировать автоматически

Тип оплаты по платёжным системам
Индивидуальные правила для активных платёжных систем Bitrix.

☐ Показывать устаревшие платёжные системы ?

Cloud ?

Постоплата (кредит) ▼

Банковские карты ?

Безналичными ▼

Банковский перевод ?

Постоплата (кредит) ▼

Внутренний счет ?

Безналичными ▼

Наличные курьеру ?

Наличными ▼

Наложенный платеж ?

Безналичными ▼

Терминалы ?

Безналичными ▼

Тинькофф Банк ?

Безналичными ▼

1. Раскройте

2. Заполните

Изменение статуса заказа после чека относится только к подтверждённым ручным операциям. Для них можно назначить целевые статусы и указать исключения.

Автоматизация не создаёт чек при неподдерживаемой валюте, заказе до даты учёта, отсутствии сценария, незаполненной обязательной маркировке, незавершённом чеке или уже существующем подходящем ручном документе. Причина решения записывается в журнал.

Статус заказа после чека
После подтверждения ручного чека модуль может перевести заказ в выбранный статус Bitrix. Автоматические чеки статус заказа не меняют.

☒ Менять статус заказа после подтверждения ручного чека ?

☐ Не менять отменённые заказы

Не изменять эти статусы
Заказы с выбранными статусами модуль не будет менять. Выбрано: 0 [Снять выбор](#)

☐ ID: CF

☐ ID: N

☐ Нужно пробитие чека
ID: NC

☐ Оплачен, формируется к отправке
ID: P

☐ Выполнен
ID: F

☐ Cloudpayments: Авторизован
ID: AU

☐ Cloudpayments: Подтверждение оплаты
ID: CP

☐ Cloudpayments: Возврат оплаты
ID: RR

☐ Cloudpayments: Отмена авторизованного платежа
ID: AR

Продажа и предоплата
После предоплаты 100%

Оплачен, формируется к отправке ▼

После полного расчёта

Оплачен, формируется к отправке ▼

Возвраты
После возврата прихода

— Не менять статус — ▼

После возврата предоплаты

— Не менять статус — ▼

Коррекции
После коррекции прихода

— Не менять статус — ▼

После коррекции возврата прихода

— Не менять статус — ▼

Есть несохранённые изменения

Сохранить изменения

1. Переключите

2. Выберите

3. Укажите

4. Нажмите

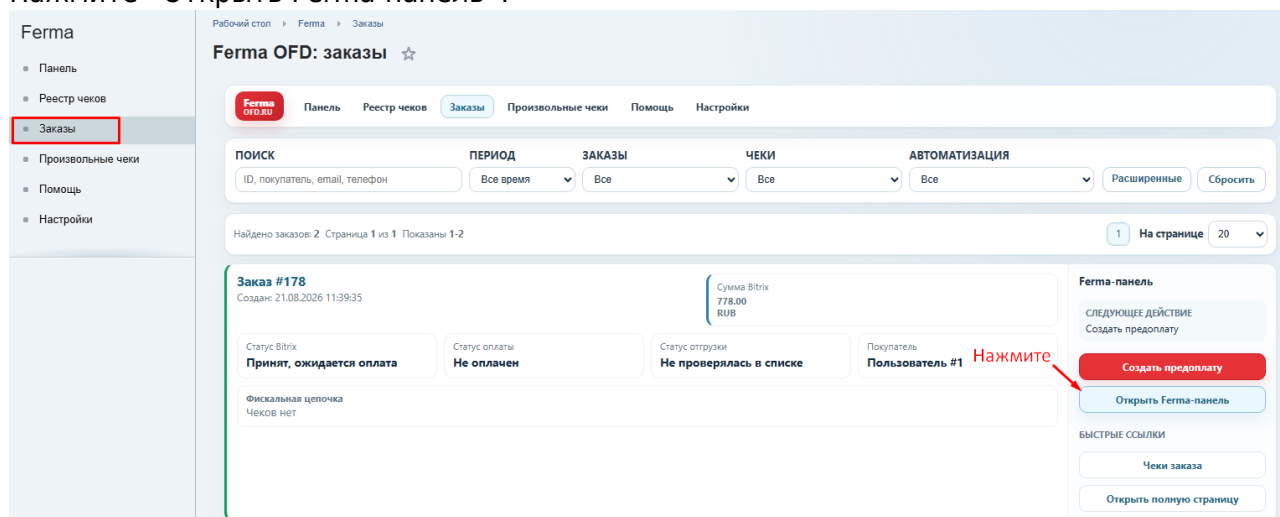
7. Первый чек по заказу

Перед первым рабочим чеком убедитесь во вкладке «Настройки/Состояние», что подключение и получение статусов работают.

1. В разделе «Заказы» выберите заказ с корректными данными покупателя, составом и

оплатой.

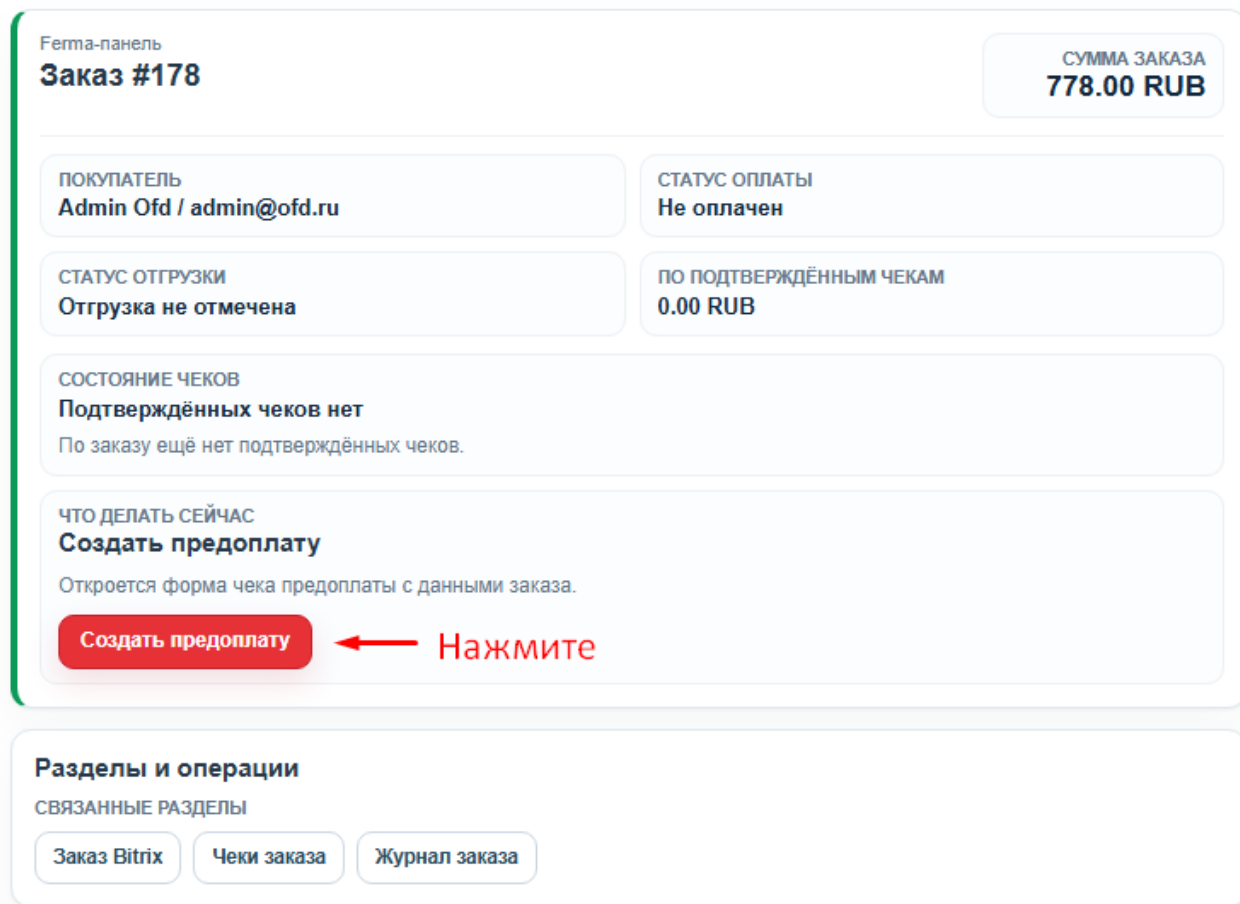
2. Нажмите «Открыть Ferma-панель».



3. Проверьте рекомендуемое действие и нажмите «Создать предоплату».

Ферма-панель заказа #178

Детали открыты без перехода со списка



4. В блоке «Состав чека» проверьте позиции, НДС, оплату, доставку и маркировку.

5. Отправьте чек вручную или настройте [автоматические сценарии заказов](#).

Выберите действие
Доступные действия рассчитаны по текущей истории чеков заказа.

доступно
Создать предоплату
 Рекомендуется
 Открыть

сейчас недоступно
Закрыть расчёт
 Сначала нужен подтверждённый чек предоплаты.

сейчас недоступно
Оформить возврат
 Нет подтверждённого документа с доступным фискальным остатком.

сейчас недоступно
Создать коррекцию
 Нет допустимого подтверждённого исходного чека.

сейчас недоступно
Заполнить коды маркировки
 В заказе нет позиций, требующих маркировки.

Состав чека

Документ
 ТИП
Чек предоплаты 100%
 СУММА
778.00 RUB
 INVOICEID
bx-178-IncomePrepayment-test-29eed1e1e3

Получатель и оплата
 EMAIL
skala.judo@gmail.com
 ТЕЛЕФОН
79991111111
 АДРЕС
bitrix.ofd.ru
 СНО
ОСН
 ТИП ОПЛАТЫ
Безналичными 778.00 RUB

Товары и услуги НДС для всех позиций ? Без НДС

Цена	Кол-во	Сумма	НДС	Способ расчёта	Предмет расчёта	Ед. шт.
778.00 RUB	1	778.00 RUB	Без НДС	ПРЕДОПЛАТА 100%	ТОВАР	

Отправка в Ferma

2. Нажмите → **Отправить предоплату** Коды маркировки

6. Нажмите «Обновить статус», дождитесь конечного статуса «ПОДТВЕРЖДЕН» и проверьте результат.

Ferma OFD: карточка чека #2 ☆

Ferma ofd.ru Панель **Реестр чеков** Заказы Произвольные чеки Помощь Настройки

Чек предоплаты 100% #2 ?

Чек предоплаты 100%
Заказ #178 / 21.08.2026 08:51:21 / Создан вручную **778,00 RUB**

Доступные операции

Обновить статус ← 1. Нажмите

Чек в обработке
Статус можно обновить вручную или дождаться callback/polling. Это не ошибка.

Основные данные
 ТИП ОПЕРАЦИИ
Чек предоплаты 100%
 СТАТУС
ОЖИДАЕТ СТАТУСА
 EMAIL ПОКУПАТЕЛЯ
s***@gmail.com
 СУММА
778,00 RUB
 СОЗДАН
21.08.2026 08:51:21
 ОТПРАВЛЕН
21.08.2026 08:51:21
 ИСТОЧНИК
Создан вручную
 КОНТУР
Тестовый
 СИСТЕМА НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ
ОСН

Фискальные реквизиты
 ФН
-
 ФД
-
 ФПД
-
 РНМ
-
 INVOICEID
BX-178-INCOMEPREPAYMENT-TEST-29EED1E1E3
 RECEIPTID
46739603-E0A2-4592-894A-38C67F8303C0

2. Проверьте

Отправка блокируется, если другой чек заказа ещё не получил конечный статус. Новый документ нельзя создавать только из-за задержки ответа: Ferma могла принять предыдущий запрос.

Фискальная цепочка может включать прямой полный расчёт либо предоплату и последующий полный расчёт. После подтверждённой предоплаты в полном расчёте передаётся зачёт ранее принятой суммы.

8. Расширенный чек, НДС и маркировка

8.1. Расширенный чек

Расширенный чек открывается из Ferma-панели заказа. Доступные действия зависят от подтверждённой истории и фискального остатка: новый чек, возврат, коррекция или ввод кодов маркировки.

Форма позволяет проверить состав и реквизиты чека, изменить тип оплаты после подтверждения, настроить НДС, маркировку и агентские данные.

Если ставки отдельных позиций различаются, общий список НДС показывает «Индивидуальные». Смешанная оплата для чеков по заказам не доступна.

8.2. НДС в предоплате

Настройка «Преобразовывать ставки НДС в расчётные в чеке предоплаты» включена по умолчанию и действует для автоматических и ручных чеков предоплаты по заказу:

Ставка товара	Ставка в предоплате
5%	5/105
7%	7/107
10%	10/110
22%	22/122

В расширенном чеке ставку можно изменить. Полный расчёт использует исходную прямую ставку товара; расчётная ставка предоплаты не переписывает свойства товара и не переносится в полный расчёт как новое исходное значение.

Состав чека

Документ

ТИП

Чек полного расчёта

ИНVOICEID

bx-178-Income-test-fae06908b8

СУММА

778.00 RUB

СВЯЗЬ С ИСХОДНЫМ ЧЕКОМ

#2 - Чек предоплаты 100%

Получатель и оплата

EMAIL

skala.judo@gmail.com

ТЕЛЕФОН

79991111111

АДРЕС

bitrix.ofd.ru

СНО

ОСН

ТИП ОПЛАТЫ

Предварительная оплата (предоплата) 778.00 RUB

Товары и услуги

#1 / Футболка Мужской Огонь

Цена

778.00 RUB

Кол-во

1

Сумма

778.00 RUB

НДС

Без НДС

Способ расчёта

ПОЛНЫЙ РАСЧЕТ

Предмет расчёта

ТОВАР

Ед. шт.

НДС для всех позиций

Без НДС

Отправка в Ferma

Отправить чек

Коды маркировки

8.3. Коды маркировки

Для каждой целой маркированной единицы требуется один код. Код можно:

- ввести сканером;
- вставить ручную;
- загрузить из исходного текстового файла;
- распознать с изображения DataMatrix.

Коды можно указать в расширенном чеке либо заранее сохранить в отгрузке Bitrix. Перед полным расчётом проверьте, что для каждой маркированной единицы подставлен правильный КМ.

Если после ошибки кассы код был заменён в заказе или отгрузке, сначала сохраните изменения. Повтор чека заново прочитает актуальные значения.

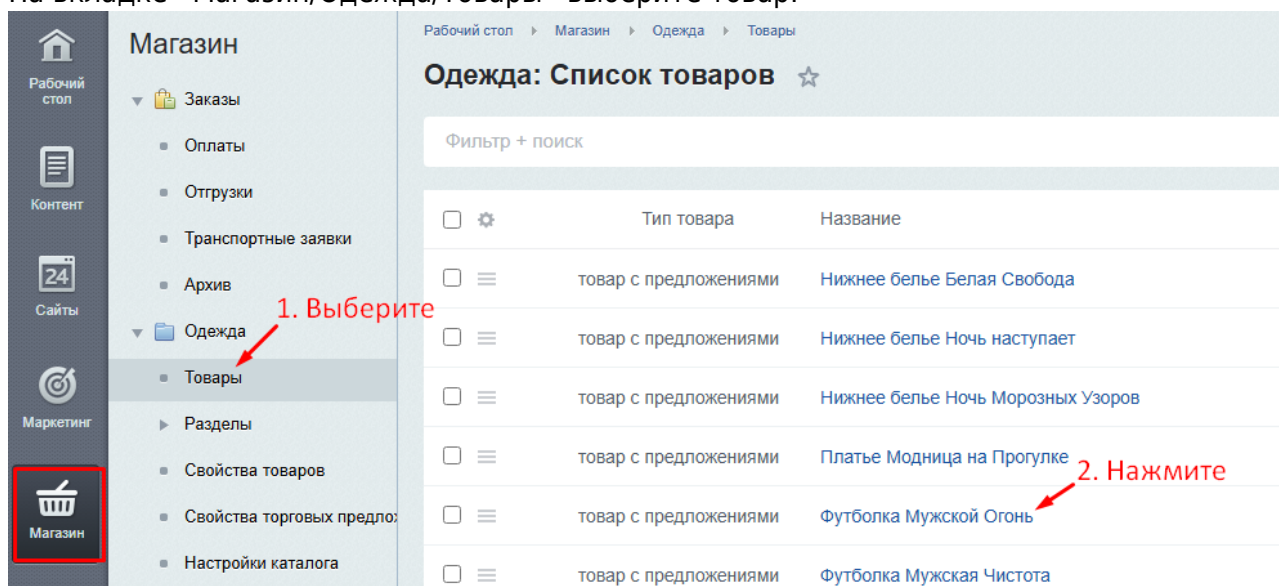
Для пакетной загрузки изображений используйте отдельный файл на каждый DataMatrix. Если на одном изображении найдено несколько кодов, модуль попросит загрузить их отдельно.

Обозначения \u001d, \x1d, <GS> преобразуются в реальный GS-разделитель. Если редактор повредил разделитель, модуль восстанавливает его только при однозначном варианте; иначе потребуется исходный файл или повторное сканирование.

Коды не передаются в чек предоплаты 100%, но нужны при полном расчёте маркированного товара. Модуль проверяет формат, количество и повторы в текущем составе, но не является отдельным складским реестром КМ. МДЛП и специальные реквизиты лекарственных кодов не поддерживаются.

Добавление признака маркированного товара через раздел «Товары»:

1. На вкладке «Магазин/Одежда/Товары» выберите товар.



2. Опуститесь в блок «Настройки Ferma OFD» и установите флажок в поле «Ferma OFD: маркированный товар».
3. Выберите тип кода маркировки в поле «Ferma OFD: Type КМ».
4. Нажмите «Сохранить».

Настройки Ferma OFD

Параметры чека

Ferma OFD: НДС: (не установлено) ▼

Ferma OFD: предмет расчета: (не установлено) ▼

Ferma OFD: единица измерения: (не установлено) ▼

Маркировка

1. Установите

Ferma OFD: маркированный товар: ☒

Ferma OFD: Type KM: GS1M ▼ 2. Выберите

Агентские реквизиты

Поддержка агентских чеков выключена в настройках. Включите её в настройках Ferma, чтобы использовать эти свойства для новых операций.

Режим товара

Ferma OFD: агентский товар: ☐

ID поста блога для комментариев:

Количество комментариев:

Связанные элементы:

[Одежда \(предложения\)](#); [Торговые предложения](#)

3. Нажмите

Сохранить Применить Отменить

+ Сохранить и добавить

Указание кода маркировки товару:

1. Перейдите в раздел «Ferma/Заказы».
2. Выберите необходимый заказ и нажмите «Коды маркировки».

Рабочий стол

Контент

Сайты

Маркетинг

Магазин

Сервисы

Ferma

Ferma

- Панель
- Реестр чеков
- Заказы
- Произвольные чеки
- Помощь
- Настройки

Рабочий стол

Ferma

Заказы

Ferma OFD: заказы

Ferma OFD
Панель
Реестр чеков
Заказы
Произвольные чеки
Помощь
Настройки

ПОИСК

ПЕРИОД

ЗАКАЗЫ

ЧЕКИ

АВТОМАТИЗАЦИЯ

ID, покупатель, email, телефон

Все время

Все

Все

Расширенные

Сбросить

Найдено заказов: 3 Страница 1 из 1 Показаны 1-3

1 На странице 20

Заказ #179

Создан: 21.08.2026 12:50:58

Сумма Bitrix 3 998.00 RUB

Статус Bitrix

Принят, ожидается оплата

Статус оплаты

Не оплачен

Статус отгрузки

Не проверялась в списке

Покупатель

Пользователь #1

Маркировка

Коды 0 / 1

"Платеж Красная Фея": Количество KM не совпадает с количеством единиц: нужно 1, заполнено 0.

Фискальная цепочка

Чеков нет

Ferma-панель

Следующее действие

Заполнить коды маркировки.

Коды маркировки

Открыть Ferma-панель

БЫСТРЫЕ ССЫЛКИ

Чеки заказа

Открыть полную страницу

3. В блоке товара укажите коды.
4. Нажмите «Сохранить коды».

Платье Красная Фея
Количество: 1

Кодов не хватает

☒ Требуется код маркировки

ТИП КОДА МАРКИРОВКИ
GS1M

Загрузить текстовый файл Загрузить изображения DataMatrix Очистить коды

ЕДИНИЦА	КОД МАРКИРОВКИ
1 / 1	

► Быстрая вставка списком ?

ИСТОЧНИК ПРИЗНАКА
Требуется: свойство товара Ferma
Тип кода: GS1M, в товаре: GS1M

КОДЫ ИЗ ОТГРУЗОК BITRIX

СОСТОЯНИЕ
Кодов не хватает
Заполнено: 0 / нужно: 1
Количество КМ не совпадает с количеством единиц: нужно 1, заполнено 0.

2. Нажмите

Сохранение маркировки **Сохранить коды** Сохранить и открыть полный расчёт Чеки заказа

Добавление кодов маркировки через отгрузки (**Доступно только, если товар или товарное предложение входит в группу товаров Bitrix подлежащих маркированию**):

1. Перейдите на вкладку «Магазин/Заказы/Отгрузки».
2. Выберите ID нужной отгрузки.

Магазин

Рабочий стол Контент Сайты Маркетинг **Магазин**

▼ Заказы

- Оплаты
- Отгрузки** ← 1. Перейдите
- Транспортные заявки
- Архив

▼ Одежда

- Товары
- Разделы
- Свойства товаров
- Свойства торговых предложений
- Настройки каталога

Рабочий стол > Магазин > Заказы > Отгрузки

Отгрузки ☆

Фильтр +

	Дата документа отгрузки	ID	ID заказа	Покупатель	Доставка разрешена
☐		358	179	Admin Ofd	Нет
☐		356	178	Admin Ofd	Нет
☐		354	177	Admin Ofd	Нет
☐		352	176	Admin Ofd	Нет

2. Выберите

3. Откройте «Штрихкоды», укажите коды маркировки и нажмите «Закрыть».
4. Нажмите «Сохранить».

Редактирование отгрузки № 324 ☆

[Перейти к заказу](#)[Удалить](#)[Список отгрузок](#)[Распечатать](#)[Отгрузка](#)[История изменений](#)[Связи документов](#)

Список товаров

Состав отгрузки

[Найти по штрихкоду](#)[+ Добавить товар](#)

	№	Изображение	Название	Свойства	Количество	Количество к отгрузке	Штрихкод
☐	1		Футболка Мужская Чистота	Цвет: ☐ Размеры одежды: XS Артикул: 137-11-03	3 шт	3 шт	Штрихкоды

Всего товаров: 1 Выделено: 0 Страница 1 из 1

☐ Для всех

Статус отгрузки

Статус отгрузки: [Сохранить](#)[Применить](#)

1. Откройте

2. Нажмите

9. Произвольные чеки

Произвольный чек не связан с заказом Bitrix, но сохраняется в общем реестре и получает статусы по тем же правилам.

Выберите операцию, укажите контакты покупателя, добавьте позиции и распределите итог по способам оплаты. Маркировка и агентские реквизиты настраиваются отдельно для каждой позиции.

Произвольные чеки поддерживают смешанную оплату. Сумма распределения должна точно совпасть с итогом, иначе отправка будет заблокирована.

Для произвольного возврата можно выбрать подтверждённый произвольный чек-основание. Это необязательно. С основанием модуль подставляет позиции и контролирует доступный остаток; без основания состав заполняется вручную. Чек заказа нельзя использовать как основание произвольной операции.

Рабочий стол

Контент

Сайты

Маркетинг

Магазин

Сервисы

→

Ferma

Marketplace

Переход в Битрикс24

Настройки

Ferma

Панель

Реестр чеков

Заказы

Произвольные чеки

Помощь

Настройки

Рабочий стол > Ferma > Произвольные чеки

Ferma OFD: произвольный чек ☆

2. Заполните

Панель

Реестр чеков

Заказы

Произвольные чеки

Помощь

Настройки

Параметры чека

ОПЕРАЦИЯ

Получение денежных средств от покупателя

EMAIL ПОКУПАТЕЛЯ

buyer@example.com

ТЕЛЕФОН ПОКУПАТЕЛЯ

+79990000000

Состав чека

Позиция 1

Удалить позицию

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
Наименование	1		0.00

НДС

ПРЕДМЕТ РАСЧЕТА

ЕД. ИЗМ.

СПОСОБ РАСЧЕТА

НДС 22%

Товар

Штука

Полный расчет

☑ Маркированная

GS1M

Один код маркировки на строку

Загрузить текстовый файл

Загрузить изображения DataMatrix

Один код на единицу. Разделитель: \u001d или <GS>.

Добавить позицию

Оплата ?

Способ оплаты

Безналичными

Сумма

0.00

Заполнить остаток

Удалить

Добавить способ оплаты

Оплата распределена полностью

Итог формы

ТИП ЧЕКА	СУММА	позиций	ИСХОДНЫЙ ЧЕК
Чек полного расчёта	0.00 RUB	1	Не требуется

Итого: 0.00 RUB

3. Нажмите →

Отправить чек в Ferma

10. Возвраты

Возврат создаётся из расширенного чека по подтверждённой истории. Вид возврата выбирать не нужно:

- после подтверждённого полного расчёта создаётся возврат прихода;
- при наличии только доступной предоплаты создаётся возврат предоплаты.

Для частичного возврата выберите позиции и количество. Для маркированного товара укажите конкретные возвращаемые коды. Возврат уменьшает фискальный остаток, но сам не изменяет оплату, отгрузку, склад и статус заказа Bitrix.

Чтобы оформить возврат перейдите в раздел «Произвольный чеки», выберите операцию «Возврат денежных средств, полученных от покупателя» или «Возврат аванса» и заполните формы ниже.

Ferma OFD: произвольный чек ☆

Панель | Реестр чеков | Заказы | **Произвольные чеки** | Помощь | Настройки

Параметры чека 1. Выберите

ОПЕРАЦИЯ: Возврат денежных средств, полученных от покупателя
EMAIL ПОКУПАТЕЛЯ: buyer@example.com
ТЕЛЕФОН ПОКУПАТЕЛЯ: +79990000000

Исходный чек возврата — необязательно 2. Укажите

Можно не выбирать. Если выбрать — модуль подставит остаток и защитит от повторного возврата.

Поиск исходного чека: Номер, тип или идентификатор чека
Чек-основание: #5 - Чек полного расчёта - 99.00 RUB - bx-standalone-test-income-20260820124032

Основание: произвольный чек #5 / Чек полного расчёта. Позиции коррекции загружены из исходного чека.

Состав чека 3. Заполните

Позиция 1

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
Шоколад Милка	1	50	50.00

НДС: НДС 22% | ПРЕДМЕТ РАСЧЕТА: Товар | ЕД. ИЗМ.: Штука | СПОСОБ РАСЧЕТА: Полный расчет

☐ Маркированная

Добавить позицию

Оплата 4. Нажмите

Способ оплаты: Безналичными | Сумма: 50.00

Добавить способ оплаты | Оплата распределена полностью

Заполнить остаток | Удалить

Итог формы

ТИП ЧЕКА Возврат денежных средств, полученных от покупателя	СУММА 50.00 RUB	позиций 1	ИСХОДНЫЙ ЧЕК #5
--	--------------------	--------------	--------------------

Итого: 50.00 RUB 5. Нажмите Отправить чек в Ferma

11. Коррекции

Коррекция исправляет ранее проведенную фискальную операцию. Она создаётся по подтверждённому чеку-основанию из расширенного чека.

Тип коррекции определяется исходной операцией. Укажите дату и понятную причину, проверьте состав и отправьте документ. Коррекция предоплаты сохраняет контекст исходной предоплаты и не требует КМ только потому, что товар сейчас отмечен как маркированный.

Произвольная коррекция создаётся только по подтверждённому произвольному чеку. Чек заказа не используется как основание произвольной коррекции.

1. Укажите

2. Заполните

3. Нажмите

Ферма OFD.RU | Панель | Реестр чеков | Заказы | **Произвольные чеки** | Помощь | Настройки

Параметры чека

ОПЕРАЦИЯ: Чек коррекции на приход
EMAIL ПОКУПАТЕЛЯ: buyer@example.com
ТЕЛЕФОН ПОКУПАТЕЛЯ: +79990000000

Основание коррекции ?
Состав будет загружен из подтверждённого произвольного чека.

Поиск исходного чека: Номер, тип или идентификатор чека
Чек-основание: [выбор]
Тип коррекции: Самостоятельно
Дата корректируемого расчёта: 20.08.26
Описание коррекции ?
Укажите причину коррекции

Состав чека

Позиция 1
НАИМЕНОВАНИЕ: Наименование
КОЛ-ВО: 1
ЦЕНА: [поле]
СУММА: 0.00
НДС: НДС 22%
ПРЕДМЕТ РАСЧЕТА: Товар
ЕД. ИЗМ.: Штука
СПОСОБ РАСЧЕТА: Полный расчет
[] Маркированная
Добавить позицию

Оплата ?

Способ оплаты: Безналичными
Сумма: 0.00
Заполнить остаток
Удалить
Добавить способ оплаты
Оплата распределена полностью

Итог формы

ТИП ЧЕКА: Чек коррекции на приход
СУММА: 0.00 RUB
ПОЗИЦИЙ: 1
ИСХОДНЫЙ ЧЕК: Не требуется

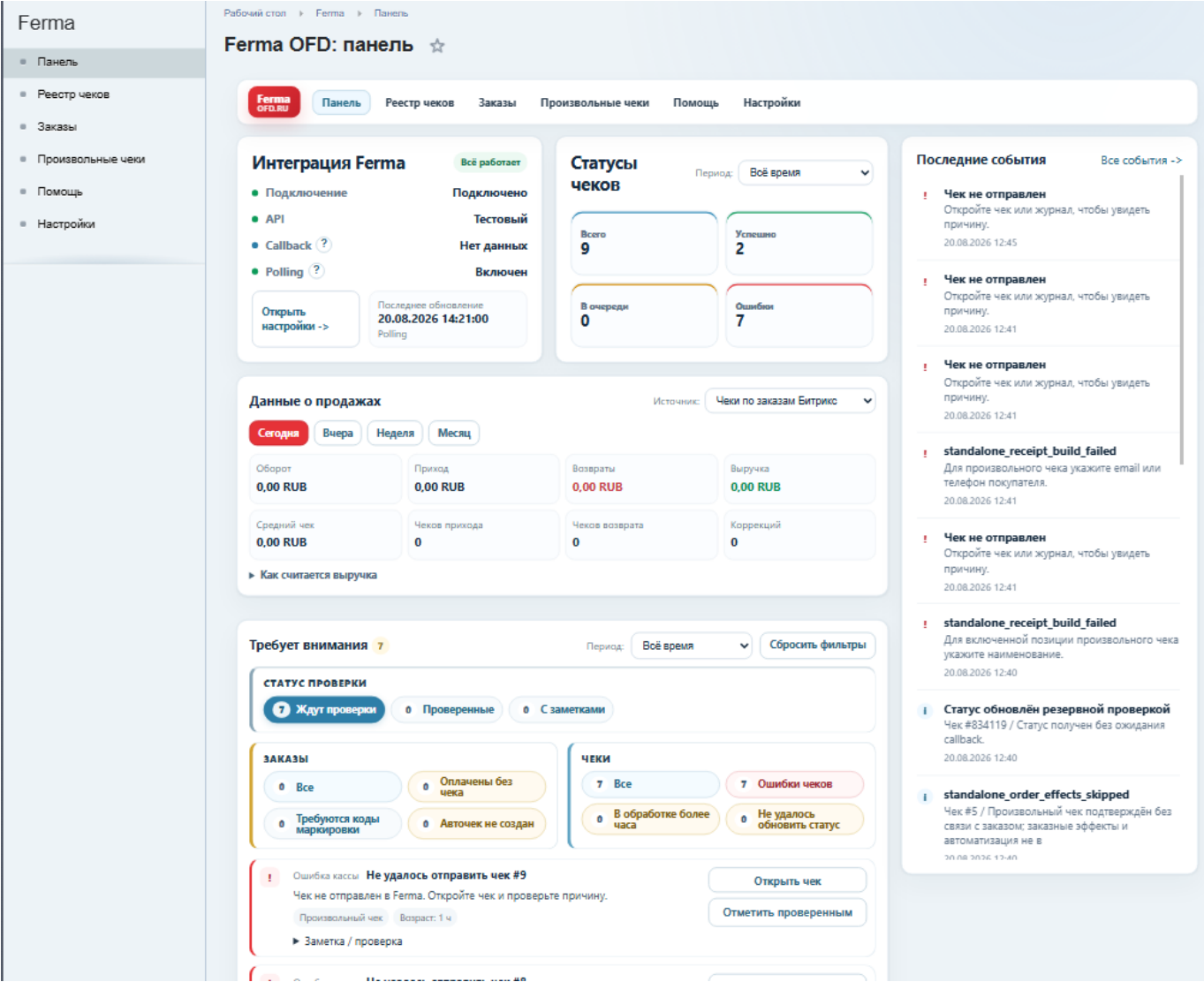
Итого: 0.00 RUB
Отправить чек в Ферма

12. Контроль работы

Панель

Панель показывает состояние интеграции, статусы чеков и данные о продажах с учётом

возвратов и коррекций. В блоке «Требуется внимания» собраны проблемы заказов и чеков; проверенные ошибки не входят в активное количество.



Реестр и карточка чека

Реестр содержит отправленные чеки, их идентификаторы, статусы и фискальные реквизиты. Из него открывается полная карточка с составом, связанными документами, разбором ошибки и техническими данными.

Ferma

■ Панель

■ Реестр чеков

■ Заказы

■ Произвольные чеки

■ Помощь

■ Настройки

Рабочий стол > Ferma > Реестр чеков

Ferma OFD: реестр чеков ☆

Ferma OFD

Панель

Реестр чеков

Заказы

Произвольные чеки

Помощь

Настройки

СТАТУС ЧЕКА

ДАТА ОТПРАВКИ

ПОИСК

Все чеки

Все время

ID, заказ, InvoiceId, ReceiptId

Расширенные

Экспорт CSV

Сбросить

Найдено: 9 Страница 1 из 1 Показаны 1-9

1

На странице

50

Обновить статусы

ОТПРАВЛЕН	ЗАКАЗ	ОПЕРАЦИЯ	ID ЧЕКА	СУММА	СТАТУС	ФИСК./ЧЕК	ДЕТАЛИ
20.08.2026 12:45	Произвольный чек	Чек полного расчёта Источник: Произвольный чек Тестовый	InvoiceId: bx-standalone-t...78595ed	1,00 RUB	Ошибка отправки Не разобрано Запрос содержит ошибки	Ошибка кассы -	Подробнее
20.08.2026 12:41	Произвольный чек	Чек полного расчёта Источник: Произвольный чек Тестовый	InvoiceId: bx-standalone-t...a5f3636	1,00 RUB	Ошибка отправки Не разобрано Запрос содержит ошибки	Ошибка кассы -	Подробнее
20.08.2026 12:41	Произвольный чек	Чек полного расчёта Источник: Произвольный чек Тестовый	InvoiceId: bx-standalone-t...5abe4e7	1,00 RUB	Ошибка отправки Не разобрано Некорректно заполнены контакты (Email, Phone)	Ошибка кассы -	Подробнее
20.08.2026 12:41	Произвольный чек	Чек полного расчёта Источник: Произвольный чек Тестовый	InvoiceId: bx-standalone-t...797b7a6	1,00 RUB	Ошибка отправки Не разобрано Запрос содержит ошибки	Ошибка кассы -	Подробнее

Заказы

Раздел «Заказы» объединяет данные Bitrix и фискальное состояние. Полная карточка показывает сведения о заказе, фискальную цепочку и доступные действия Ferma.

Ferma

■ Панель

■ Реестр чеков

■ Заказы

■ Произвольные чеки

■ Помощь

■ Настройки

Рабочий стол > Ferma > Заказы

Ferma OFD: заказы ☆

Ferma OFD

Панель

Реестр чеков

Заказы

Произвольные чеки

Помощь

Настройки

ПОИСК

ПЕРИОД

ЗАКАЗЫ

ЧЕКИ

АВТОМАТИЗАЦИЯ

ID, покупатель, email, телефон

Все время

Все

Все

Все

Расширенные

Сбросить

Найдено заказов: 1 Страница 1 из 1 Показаны 1-1

1

На странице

20

Заказ #176

Создан: 19.08.2026 09:46:18

Сумма Bitrix 2 998.00 RUB

Статус Bitrix: Принят, ожидается оплата

Статус оплаты: Не оплачен

Статус отгрузки: Не проверялась в списке

Покупатель: Пользователь #1

Фискальная цепочка: Чеков нет

Ferma-панель

Следующее действие: Создать предоплату

Создать предоплату

Открыть Ferma-панель

Быстрые ссылки: Чеки заказа, Открыть полную страницу

Найдено заказов: 1 Страница 1 из 1 Показаны 1-1

1

На странице

20

13. Статусы, проблемы и повтор после ошибки

Статус в интерфейсе	Что означает
Собран локально	Документ сформирован модулем, но ещё не получил конечный результат
Отправлен	Запрос передан в Ferma
В обработке ККТ	Документ обрабатывается кассой
Ожидает статуса	Модуль ожидает callback или резервную проверку
Подтверждён	Получен успешный конечный результат

Статус в интерфейсе		Что означает
Ошибка отправки		Документ не удалось передать
Ошибка кассы		Ferma отклонила документ
Проблема		Что проверить
Оплачен без чека		Автоматизацию и необходимость ручного чека
Требуются коды маркировки		Коды в расширенном чеке или заказе
Авточек не создан		Статус заказа, дату учёта и решение в журнале
Ошибки чеков		Сообщение в карточке чека и обязательные поля
В обработке более часа		Обновление статуса, callback и резервную проверку
Не удалось обновить статус		Подключение и события журнала
Ошибка кассы		Ответ Ferma, состав и возможность корректного повтора

Проверенную проблему можно закрыть и при необходимости дополнить заметкой.

Повтор после ошибки кассы

«Повторить после ошибки кассы» создаёт новую попытку с новым InvoiceId. Для полного расчёта перед повтором заново читаются коды маркировки из заказа и/или отгрузки.

Если подходящей замены КМ нет, предупреждение показывается до отправки, но не блокирует повтор.

Повтор применяется только к документу со статусом «Ошибка кассы». Не создавайте вместо него независимый чек той же операции.

14. Диагностика и обращение в поддержку

Вкладка «Состояние» предназначена для проверки подключения и служебных механизмов. Журнал содержит отправку чеков, ответы Ferma, решения автоматизации и ошибки.

Рабочий стол > Ferma > Настройки

Ferma OFD: настройки

[Ferma ofd.ru](#)
[Панель](#)
[Реестр чеков](#)
[Заказы](#)
[Произвольные чеки](#)
[Помощь](#)
[Настройки](#)

[Настройки](#)
[Состояние](#)
[Журнал](#)

Версия модуля	2.0.0
Режим API	Тестовый
Рабочий API разрешен	нет, включен режим только тестового API
Последняя успешная авторизация	2026-08-19 11:55:20
Подключение Ferma	настроено
Подключение к Ferma успешно. Токен авторизации получен, ИНН заполнен.	
CallbackUrl	http://bitrix.ofd.ru/bitrix/tools/fermaofd.ferma2/callback.php?tokena***
Токен callback	заполнен
Polling	активен
В очереди:	0
Bitrix	24.0.793
Регистрация прежнего модуля	не зарегистрирован
Файлы прежнего модуля	найлены каталоги: 1
Уведомление скрыто навсегда.	
RNP	8.3.8
Чеки в обработке	0
Чеки с ошибками	7

Служебные проверки
 API, таблицы, события, свойства товаров и debug-пакет

Раскрыть

Перед обращением в поддержку подготовьте:

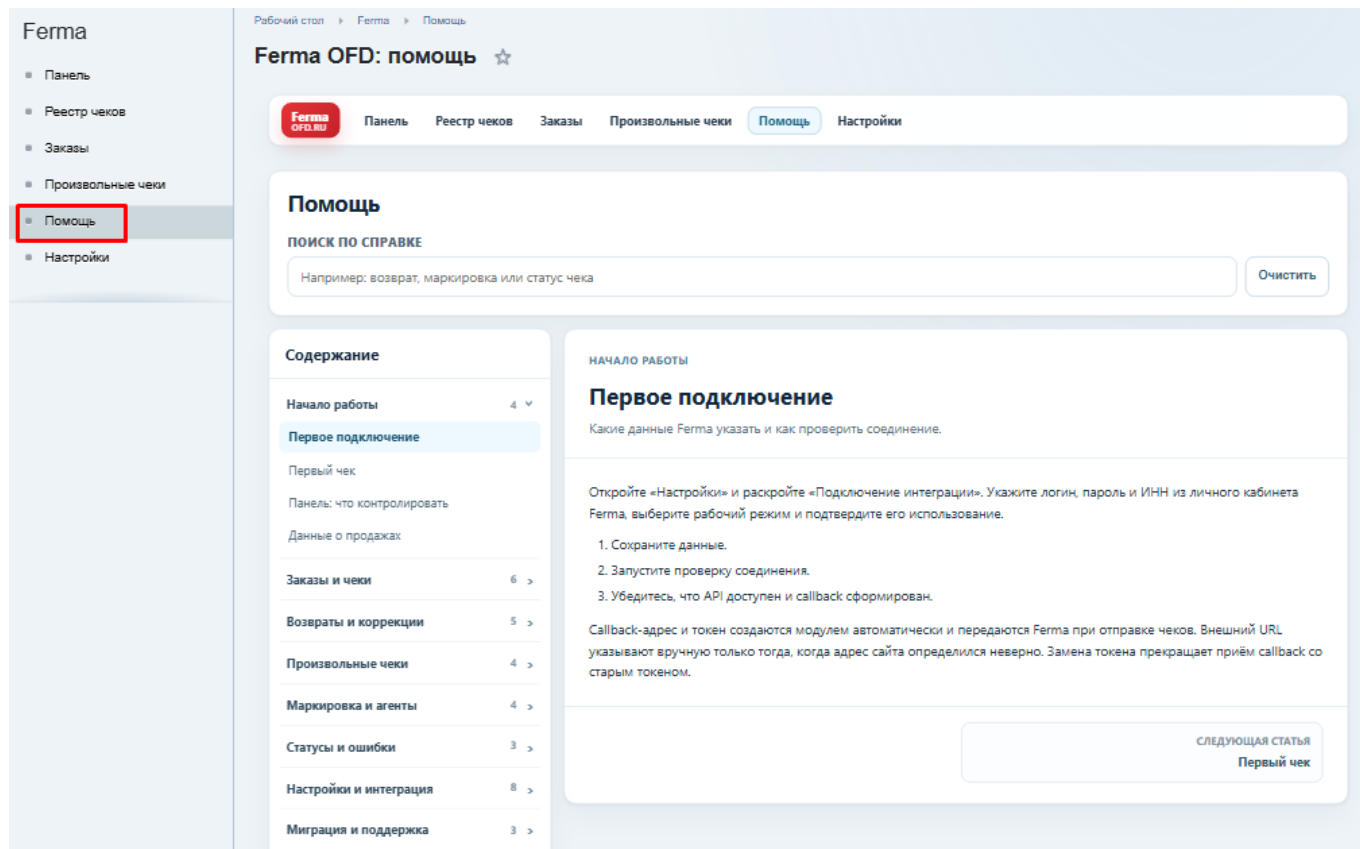
- ID заказа и внутренний ID чека;
- InvoiceId и ReceiptId, если они получены;
- дату и тип операции;
- текущий статус и полный текст ошибки;
- связанные события журнала;
- результат вкладки «Состояние».

Диагностический пакет может содержать конфигурацию модуля, историю операций и журнал. Передавайте его только уполномоченной службе поддержки.

Основные ограничения модуля:

- смешанная оплата доступна в произвольных чеках, но не в чеках по заказам;
- новый чек заказа блокируется до конечного статуса предыдущего;
- автоматический возврат выполняется на весь доступный остаток;
- произвольный возврат без основания не контролирует исторический остаток;
- МДЛП не поддерживается;
- модуль не заменяет бухгалтерскую и налоговую методологию организации.

Подробные сведения о редких сценариях находятся во встроенной «Помощи».



История изменений

Версия 1.0

Выпущена 24.08.2026.

Первая отслеживаемая версия документа.