

**Содержание**

Требования для установки расширения .....	2
Установка расширения в 1С .....	2
1. Установка через конфигуратор .....	2
2. Установка через предприятие .....	3
Настройка интеграции. ....	7
1. Заполнение констант .....	7
3. Выгрузка каталога.....	14
4. Выгрузка остатков .....	15
5. Выгрузка типов цен .....	18
6. Загрузка заказов .....	19
7. Программа лояльности .....	20
8. Работа с РМК .....	26
9. Выгрузка заказов.....	35
Настройка регламентных заданий .....	36
Выгрузка остатков .....	36
Выгрузка типов цен .....	39
Загрузка заказов в 1С.....	39
Обновление данных по программе лояльности.....	42

## Требования для установки расширения

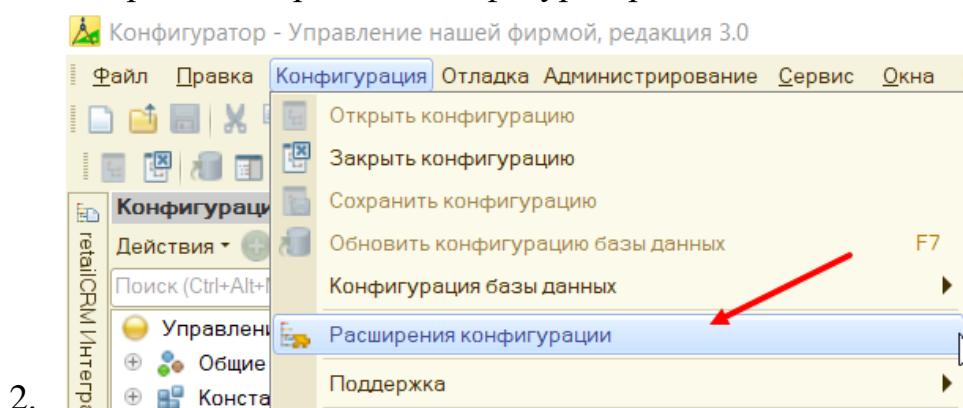
1. Актуальная версия модуля тестировалась на платформе **8.3.22.2283**. Для установки расширения допускается использование версии платформы не ниже 8.3.10, но в этом случае могут возникать ошибки и потребоваться доработки.
2. Конфигурация должна быть версии ПРОФ.
3. При загрузке заказов по расписанию должен быть разрешен запуск регламентных заданий.

## Установка расширения в 1С

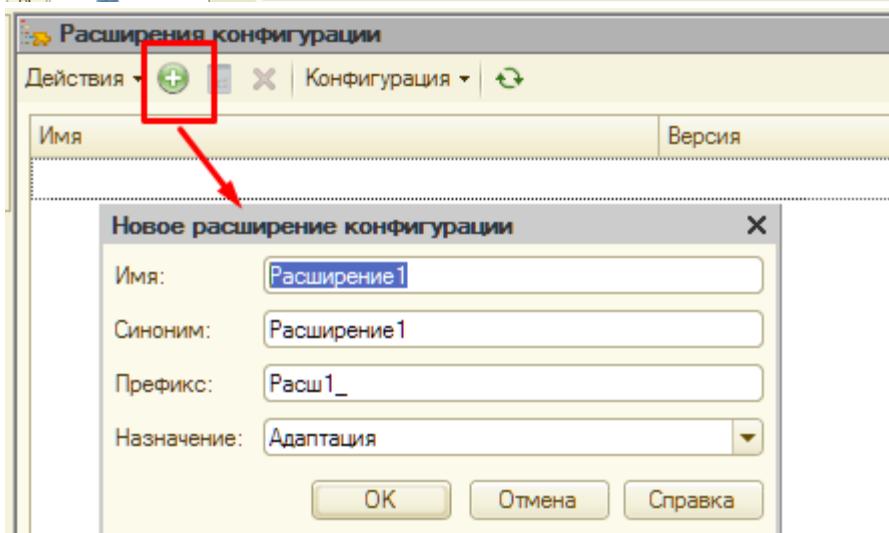
Расширение можно установить через конфигуратор и через предприятие.

### 1. Установка через конфигуратор

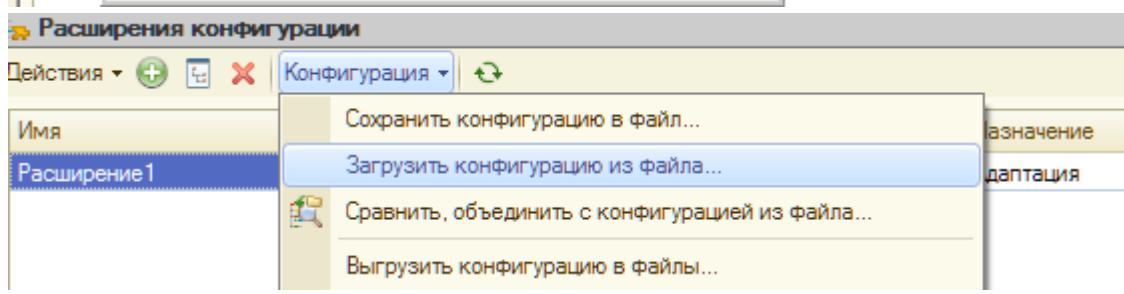
1. Открыть 1С в режиме конфигуратора



2.

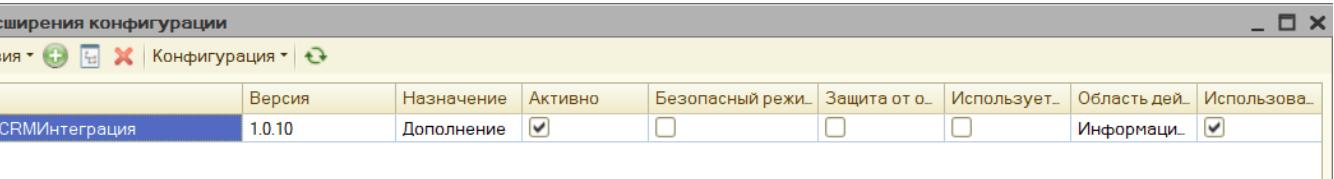
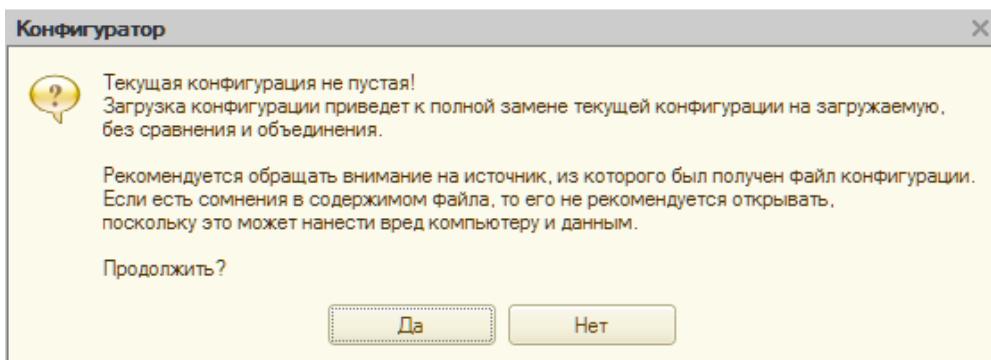


3.



4.

5.

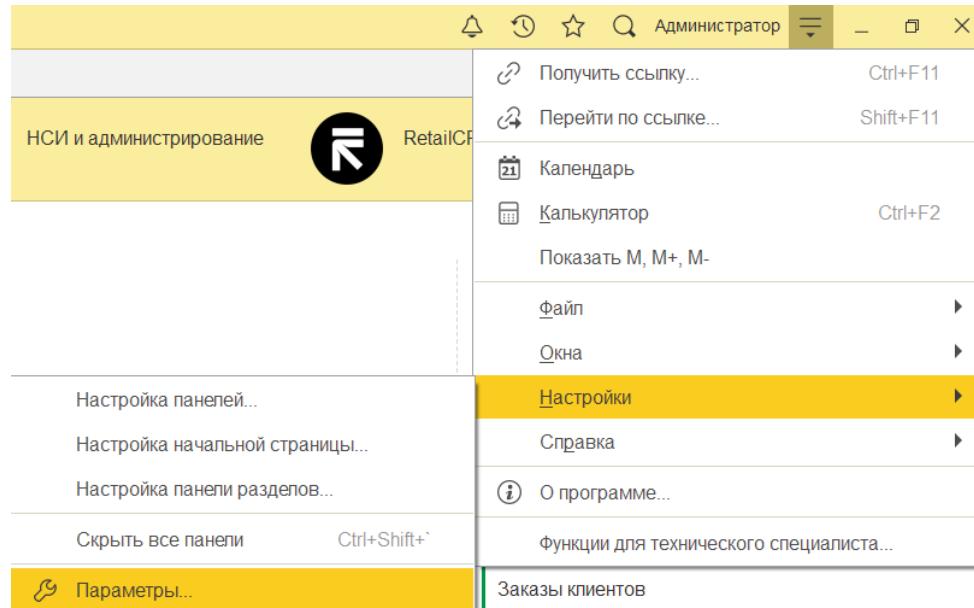


6. Снимите галочку «Безопасный режим».

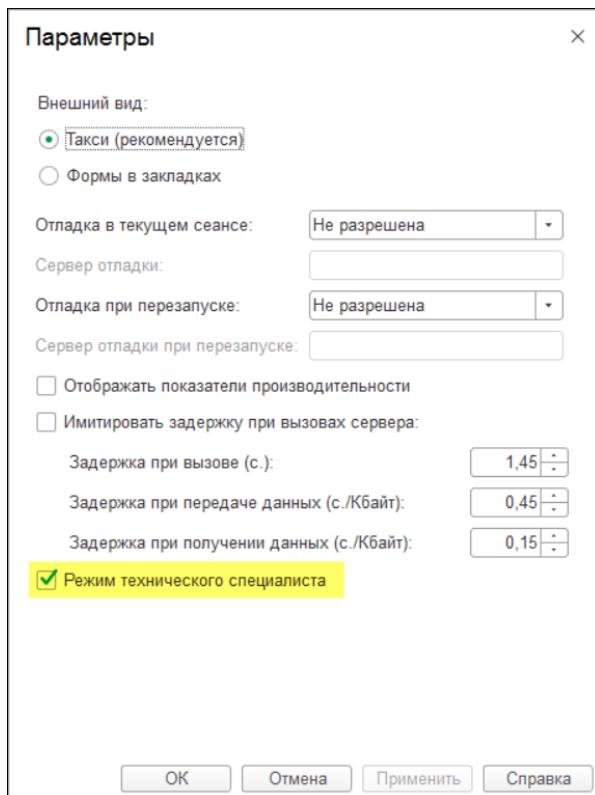
## 2. Установка через предприятие

Для того чтобы подключить расширение в 1С в режиме предприятия, прежде всего нужно иметь права администратора или *Полные права*.

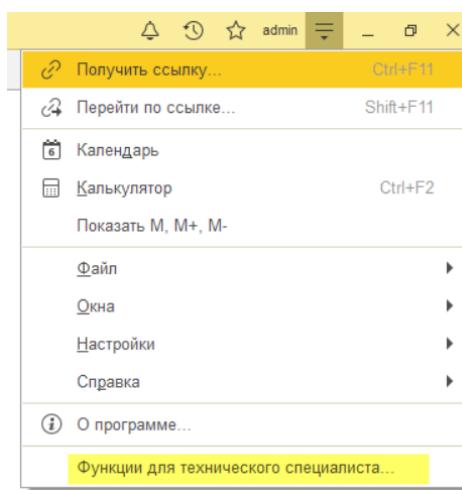
1. Нужно убедится, что у вас доступен переход в меню *Все функции*. Если он не доступен, то его необходимо включить. Войдите в главное меню и перейдите в раздел *Настройки > Параметры*.



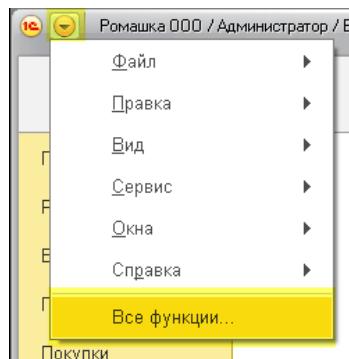
2. Далее в окне *Параметры* нужно поставить флажок *Режим технического специалиста*.



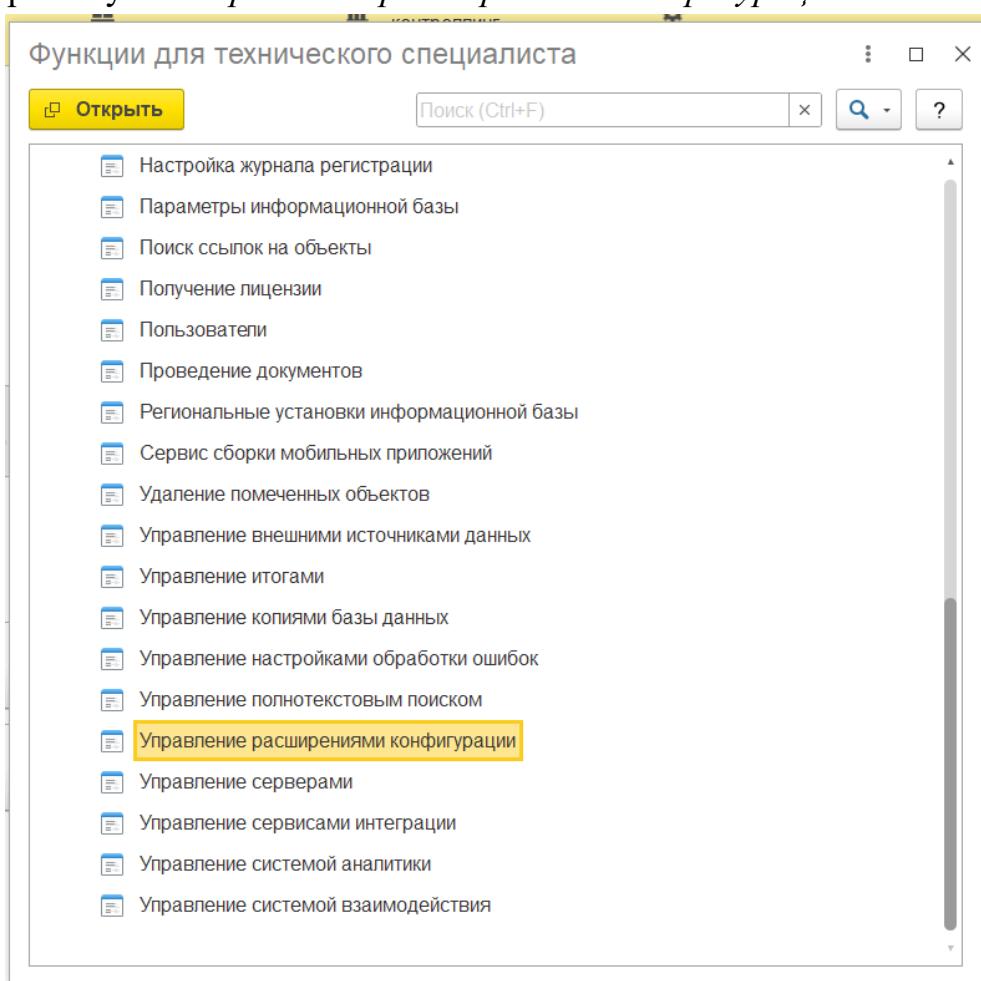
3. После нажать *Ок*. Затем снова вернуться в главное меню и перейти по команде *Функции для технического специалиста* ко всем функциям 1С.



**Внимание!** В старых версиях платформы 1С этот пункт может называться «*Все функции...*».



4. В окне *Функции для технического специалиста* нужно перейти в самый низ списка и выбрать пункт *Управление расширениями конфигурации*.



5. Будет открыт список, в котором можно управлять подключенными расширениями или подключить новое расширение. Нажмите кнопку *Добавить* и выберите файл шаблонного решения с расширением «\*.cfe».

6. Снимите галочку «Безопасный режим».

7. Расширение подключено, нужно перезапустить 1С для принятия изменений.

Управление расширениями конфигурации				
> Параметры добавления расширений конфигурации				
Активно	Расширение	Безопасный режим, имя профиля	Используется в распределенной ИБ	Использовать основные роли для всех пользователей
<input checked="" type="checkbox"/>	RetailCRMИнтеграция	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

8. После подключения расширения можно приступить к настройкам интеграции. С описанием порядка заполнения констант можно ознакомиться в справочной информации на форме обработки.

Настройка интеграции с RetailCRM

Инструкция

**Retailcrm**

Версия: 1.0.10 Дата редакции: 11.09.2023 Конфигурация: Управление Небольшой фирмой 3.0.4.45 1С:Предприятие: 8.3.22.1923

Основная Константы Статусы Менеджеры Склады Каталог Типы цен Оплаты Доставка Настройки

Id последней записи:  Сюда записывается Id последней полученной записи истории. Используется при последующей обработке истории в параметре sinceId.

[Загрузить по дате актуальности](#)

**Обмен**

Загрузить (Заказы) Выгрузить типы цен

Выполнить обмен Выгрузить остатки

[Загрузить заказ по ИД](#)

ИД Заказа:  [Загрузить](#)

Чтобы открыть инструкцию, нажмите F1

## Настройка интеграции.

### 1. Заполнение констант

На вкладке «*Константы*» находится таблица со списком настроек, необходимых для дальнейшей интеграции. При первом запуске таблица пустая. Для её заполнения устанавливается флажок «*Подтверждение создания констант*» и нажимается кнопка «*Создать (Константы)*».

В первую очередь следует выбрать пользователя, под которым будут заполнены все настройки. Для этого следует нажать на гиперссылку *Выбрать пользователя для обмена с RetailCRM*.

- **ИмяСервера** – адрес вашей системы (например: 123456.retailcrm.ru)
- **КлючCRM** – находится по пути *Администрирование > Интеграция > Ключи доступа к API*. При необходимости нужно создать новый ключ-API, нажав на кнопку «Добавить»
  - **КодМагазина** – символьный код магазина в RetailCRM.
  - **ВидЗаказа** – значение, которое будет использоваться при заполнении реквизита «*Вид заказа*» в заказе покупателя
  - **ВидОперации** – значение, которое будет использоваться при заполнении реквизита «*Операция*» в заказе покупателя
  - **Доставка** – данное значение будет установлено в качестве номенклатуры доставки заказа. Необходимо указать элемент справочника «*Номенклатура*» с типом Услуга
    - **ПодразделениеЗаказа** – данное значение будет установлено в качестве подразделения в заказе покупателя
    - **Склад** – данное значение будет установлено в качестве склада в заказе покупателя, если в RetailCRM не был выбран склад отгрузки
    - **ЗакупочнаяЦена** – цена, которая будет выгружена в RetailCRM в поле закупочной цены
      - **ЦенаПродажи** – цена, которая будет выгружена в RetailCRM в качестве розничной цены
      - **Организация** – значение, которое будет использоваться при заполнении реквизита «*Организация*» в заказе покупателя
      - **БанковскийСчет** – счет организации, который будет указан в реквизите «*Банковский счет*» заказа покупателя и в документе «*Поступление на счет*»
      - **ОсновнаяКасса** – касса организации, которая будет указан в реквизите «*Касса*» заказа покупателя и в документе «*Поступление в кассу*»
      - **Валюта** – основная валюта организации.
      - **Налогообложение** – система налогообложения организации
      - **ЦенаВключаетНДС** - признак включения НДС в цену товара. Если тип налогообложения ПродажаНеОблагаетсяНДС или ПродажаОблагаетсяЕНВД - галочка

не устанавливается, в другом случае значение чекбокса подтягивается из константы. Используется, если не установлена настройка «*Несколько организаций*»

- **Отсрочка дней** – количество дней отсрочки в графике платежа

Пока не будет введен корректный адрес системы и API ключ, будут доступны только 2 вкладки: Константы и Каталог. После заполнения адреса CRM, API ключа и сохранения констант станут доступны остальные вкладки.

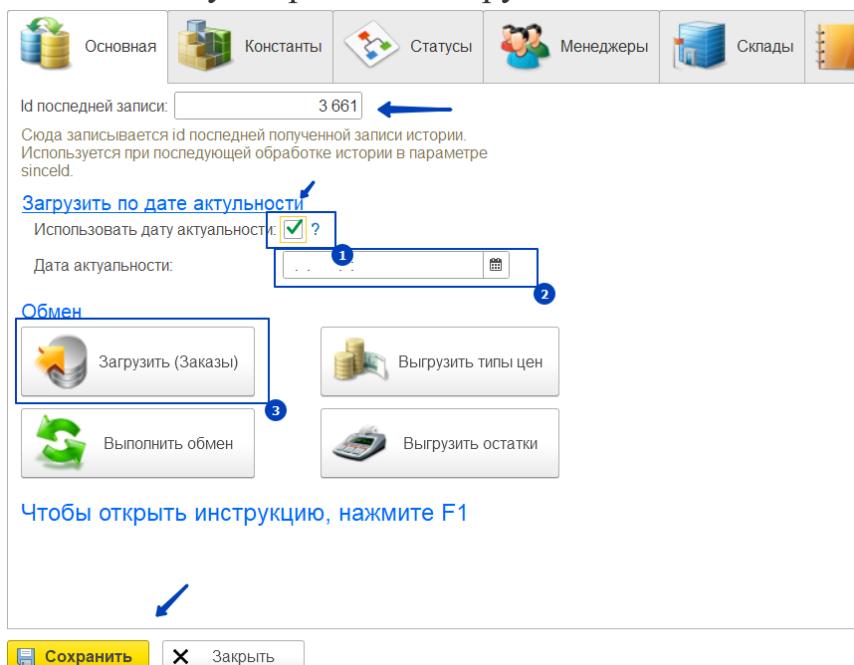
## Retailcrm

Версия: 1.0.10 Дата редакции: 11.09.2023 Конфигурация: Управление Небольшой Фирмой 3.0.4.45 1С:Предприятие: 8.3.22.1923

**Проверьте корректность адреса CRM и API ключ**

Название	Значение
ИмяСервера	zhetateleva.retailcrm.ru
КлючCRM	
КодМагазина	unf
ВидЗаказа	

На вкладке «*Основная*» при первом запуске необходимо заполнить дату актуальности - с этой даты будет выполнена загрузка заказов и изменений по уже созданным в RetailCRM заказам. Для этого нажмите кнопку «*Загрузить по дате актуальности*», установите галочку «*Использовать дату актуальности*» и выберите дату. После загрузки установится ID последних изменений, и дальнейшая загрузка будет производиться с фильтром sinceID. Если вы уже знаете значение sinceID, можно установить его, нажать кнопку *сохранить* и загрузить заказы.



На вкладке «Статусы» в таблицу вносятся все статусы заказов, в которых заказ должен загружаться в 1С. В колонке «Статус CRM» требуется выбрать символьный код статуса из RetailCRM. Для каждого статуса RetailCRM следует установить статус заказа в 1С.

Статус CRM	Код CRM	Статус 1С
Согласовано с клиентом	client-confirmed	Обсуждение КП
Передано в комплектацию	send-to-assembling	На складе
Выполнен	complete	Завершен

По кнопке «Загрузить статусы из RetailCRM» таблица будет очищена и заполнена активными статусами из RetailCRM без установленного соответствия статусов 1С.

Статус CRM	Код CRM	Статус 1С
Новый	new	
Наличие подтверждено	availability-confirmed	
Предложить замену	offer-analog	
Готов ждать	ready-to-wait	
Ожидается поступление	waiting-for-arrival	
Согласовано с клиентом	client-confirmed	
Предоплата поступила	prepayed	
Передано в комплектацию	send-to-assembling	
Комплектуется	assembling	
Укомплектован	assembling-complete	

Аналогичная настройка соответствия статусов должна быть заполнена для корректной выгрузки заказов из 1С. В колонке «Состояние» нужно выбрать состояние заказа в 1С, в колонке «Статус CRM» выбрать статус заказа CRM. В колонке «Код CRM» автоматически заполнится соответствующий символьный код статуса RetailCRM.

По кнопке «Загрузить статусы из RetailCRM» таблица будет очищена и заполнена активными статусами из RetailCRM без установленного соответствия состояний 1С.

N	Состояние	Статус CRM	Код CRM
1	Ожидается согласование	Новый	new
2	Готов к обеспечению	Наличие подтверждено	availability-confirmed
3	Готов к отгрузке	Согласовано с клиентом	client-confirmed
4	В процессе отгрузки	Передано в комплектацию	send-to-assembling
5	Готов к закрытию	Укомплектован	assembling-complete
6	Закрыт	Выполнено	complete

На вкладке «Менеджеры» необходимо соотнести сотрудников 1С с менеджерами RetailCRM. Список выбора менеджеров заполняется автоматически на основании данных RetailCRM. По кнопке «Загрузить менеджеров из RetailCRM» таблица будет очищена и заполнена активными менеджерами из RetailCRM без установленного соответствия 1С.

При выборе менеджера в колонке Менеджер CRM, автоматически установится его id. Если выбор менеджера недоступен, проверьте в настройках корректность имени сервера и ключа CRM (вкладка Константы). Пересохраните константы.

Если колонка id не заполнилась, нужно прописать id менеджера вручную. Для того что бы получить id, нужно перейти в карточку менеджера и из адресной строки скопировать id. <https://12345.retailcrm.ru/managers/8491> - в данном случае id = 8491

Менеджер Валерия

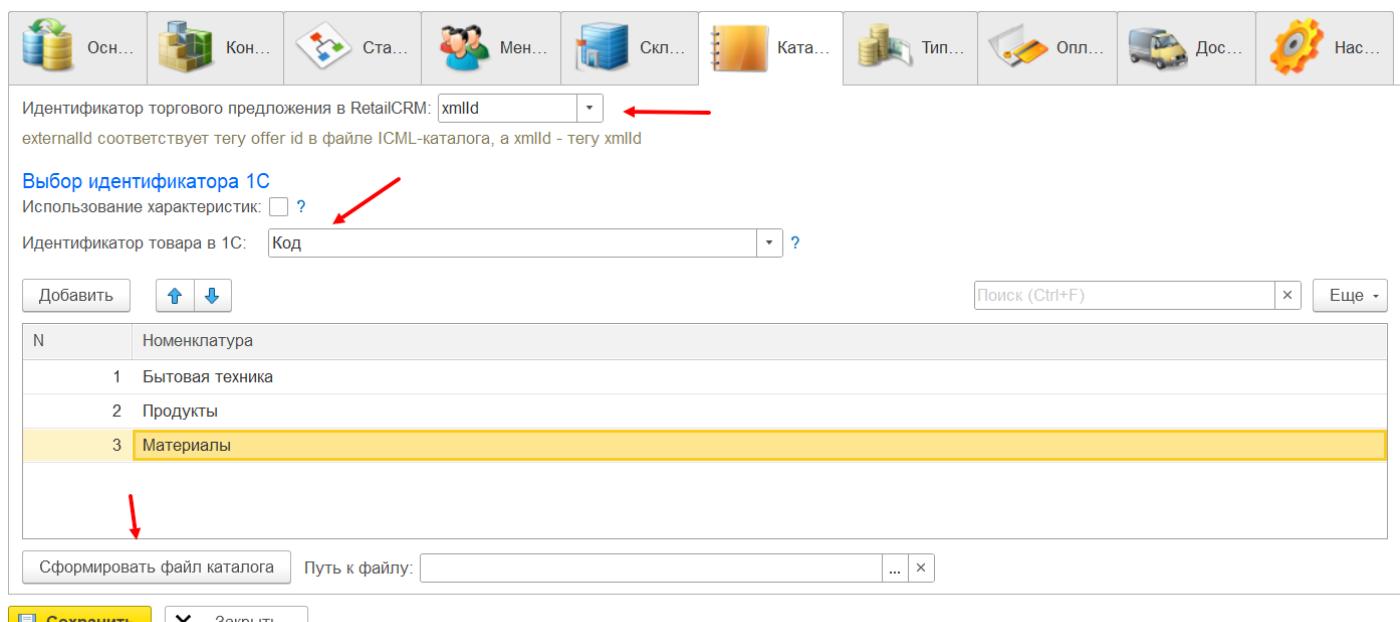
ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ		Изменить
Имя	Валерия	
Email		
Телефон		
Зарегистрирован	05.04.2013	

N	Менеджер CRM	Пользователь 1С	id
1	Марина	Федоров Борис Михайлович	11

На вкладке «Склады» перечислены склады, по которым выгружаются остатки в RetailCRM. В соответствии с таблицей заполняется склад в заказе, если указан склад отгрузки в RetailCRM. Если склад отгрузки не указан, он подтягивается из константы

«Склад». Список активных складов загружается из RetailCRM при открытии вкладки Склады.

На вкладке «Каталог» необходимо выбрать группы номенклатуры, которые необходимо выгружать в RetailCRM. Так же необходимо указать идентификатор товара, значение которого указывается в каталоге в теге *xmlId* или *externalId*. При ведении учета в разрезе характеристик товаров, следует поставить галочку «Использование характеристик». В этом случае, в теге *xmlId* или *externalId* будет значение GUID товара + "#" + GUID характеристики. Тег следует выбрать в поле «Идентификатор торгового предложения в RetailCRM».



На вкладке «Типы цен» перечислены типы цен для выгрузки в RetailCRM. В RetailCRM эти типы цен должны быть созданы. Типы цен выгружаются только после того, как в RetailCRM загружен каталог, идентичный каталогу в 1С. Вкладка отсутствует, если на вкладке «Настройки» не установлена галочка «Использование типов цен». По кнопке «Загрузить типы цен из RetailCRM» таблица будет очищена и заполнена типами цен из RetailCRM без установленного соответствия 1С.

Версия: 2.21.6 Дата редакции: 21.06.2023 Конфигурация: Управление Торговлей 11.5.12.53 1С:Предприятие: 8.3.22.1923

Основная	Константы	Статусы	Менеджеры	Склады	Каталог	Типы цен	Программа лояльности	Розница	Настройки
<input type="button" value="Добавить"/>	<input type="button" value=""/>	<input type="button" value=""/>	<input type="button" value=""/>	<input type="button" value=""/>	<input type="button" value=""/>	<input type="button" value=""/>	<input type="button" value=""/>	<input type="button" value=""/>	<input type="button" value=""/>
<input type="button" value="Сформировать файл каталога"/>	Путь к файлу:	<input type="text"/>	<input type="button" value="..."/>	<input type="button" value=""/>			<input type="button" value="Поиск (Ctrl+F)"/>	<input type="button" value=""/>	<input type="button" value="Еще"/>


**Режимы обмена**

 Загружать заказы из RetailCRM:  Выгружать изменения по заказам в RetailCRM:  Выгружать остатки в RetailCRM:  Выгружать типы цен в RetailCRM: 
**Дополнительные настройки**

 Использование типов цен: 

 Корпоративные клиенты: 

На вкладке «*Оплаты*» устанавливается соответствие типов оплат RetailCRM и документов оплаты в 1С. Вкладка отсутствует, если на вкладке «*Настройки*» не установлена одна из галочек «*Создание документов оплаты*» или «*Выгрузка оплат в CRM*».


**Режимы обмена**

 Загружать заказы из RetailCRM:  Выгружать изменения по заказам в RetailCRM:  Выгружать остатки в RetailCRM:  Выгружать типы цен в RetailCRM: 
**Дополнительные настройки**

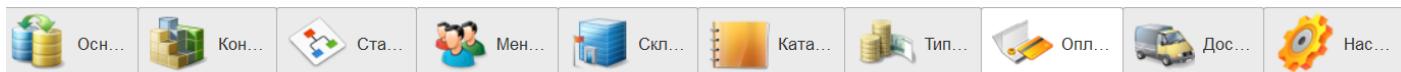
 Использование типов цен: 

 Корпоративные клиенты: 
**Загрузка в 1С**

 Создание документов оплаты: 
**Выгрузка из 1С**

 Выгрузка оплат: 

Соответствие оплат при загрузке в 1С настраивается на вкладке «*Загрузка в 1С*», при выгрузке на вкладке «*Выгрузка из 1С*». По кнопке «*Загрузить типы оплат из RetailCRM*» таблица будет очищена и заполнена активными типами оплат из RetailCRM без установленного соответствия 1С. В список попадут только оплаты, доступные текущему магазину. При выборе типа оплаты из списка Код CRM заполнится автоматически.


**Загрузка в 1С**
**Выгрузка из 1С**

Добавить



Загрузить типы оплат из RetailCRM

Поиск (Ctrl+F)

Еще ▾

N	Тип оплаты CRM	Код CRM	Документ	Терминал
1	Электронные деньги	e-money	Оплата картой	Эквайринговый терм...
2	Наличные	cash	Поступление в кассу	
3	Банковская карта	bank-card	Поступление на счет	

**Загрузка в 1С**
**Выгрузка из 1С**

Добавить



Загрузить типы оплат из RetailCRM

Поиск (Ctrl+F)

Еще ▾

N	Тип оплаты CRM	Документ	Терминал	Код CRM
1	Банковская карта	Поступление на счет		bank-card
2	Электронные деньги	Оплата картой	Эквайринговый терм...	e-money
3	Наличные	Поступление в кассу		cash

Если при проведении документа оплаты модуль не находит соответствующий документ на вкладке «*Выгрузка из 1С*», оплата не выгружается в RetailCRM. При загрузке/выгрузке оплаты ее тип записывается в дополнительные сведения. При

последующей выгрузке подтягивается оттуда. Если тип оплаты в дополнительных сведениях не заполнен, он определяется из таблицы соответствия.

На вкладке «*Доставка*» устанавливается соответствие типов доставки RetailCRM и способа доставки в 1С. В колонке «Перевозчик» необходимо выбрать перевозчика из справочника «Партнеры». Если соответствие не заполнено, по умолчанию в заказе устанавливается «Самовывоз». По кнопке «Загрузить типы доставок из RetailCRM» таблица будет очищена и заполнена активными типами доставок из RetailCRM без установленного соответствия 1С. В список попадут типы доставок, доступные текущему магазину.

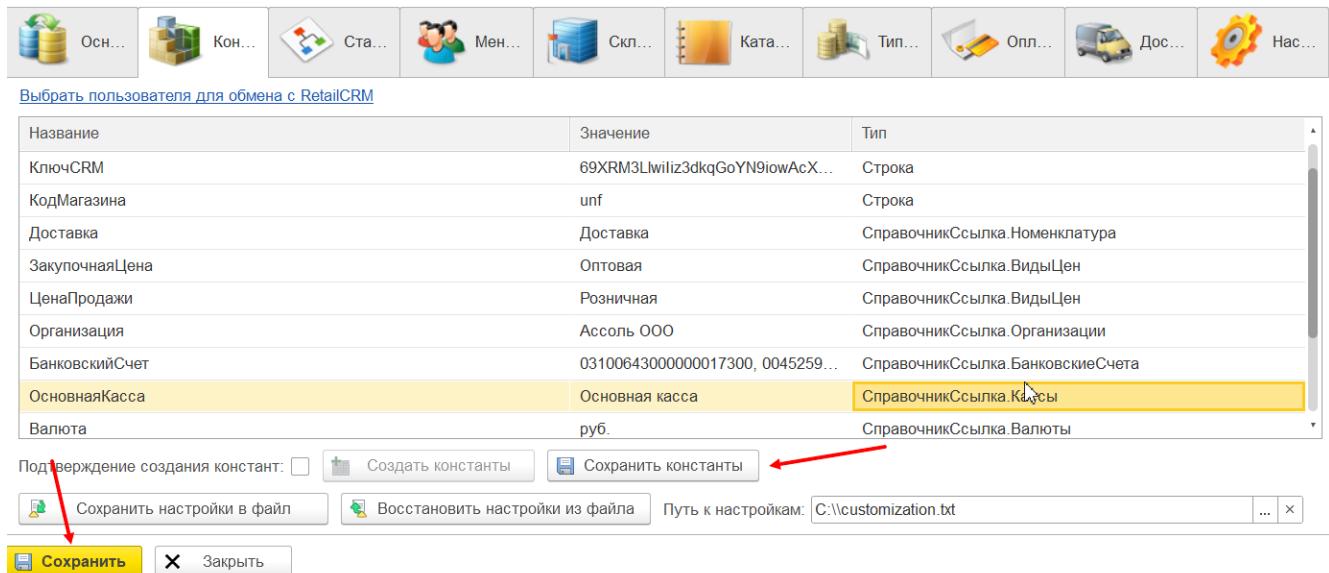
Тип доставки CRM		Код CRM	Способ доставки	Перевозчик
1	Доставка курьером	courier	На усмотрение транспортной служ...	
2	EMS Почта России	ems	До клиента	Иванов Сергей Петрович
3	Почта России	russian-post	Силами перевозчика	
4	Самовывоз	self-delivery	Самовывоз	

### Вкладка «*Настройки*».

- «*Загружать заказы из RetailCRM*» – если галочка стоит, то заказы будут загружаться из RetailCRM
- «*Выгружать заказы в RetailCRM*» – если галочка стоит, то при проведении заказа в 1С все изменения будут переданы в RetailCRM
- «*Выгружать остатки в RetailCRM*» – признак включенной выгрузки остатков
- «*Выгружать типы цен в RetailCRM*» – признак включенной выгрузки типов цен
- «*Использование типов цен*» – делает доступной вкладку «*Типы цен*» и кнопку «*Выгрузить типы цен*»
- «*Создание документов оплаты*» – при установленной галочке и наличии оплаты в RetailCRM со статусом «paid», в 1С будут создаваться документы оплаты.
- «*Выгрузка оплат в CRM*» – если установлена галочка, то при проведении документа оплаты в 1С (Поступление в кассу, Оплата картой, Поступление на счет) в RetailCRM будет создаваться оплата. Если оплата была ранее выгружена в RetailCRM, она будет отредактирована. При установленной галочке становится доступна вкладка «*Оплаты*»
- «*Корпоративные клиенты*» – в текущей версии модуля следует установить эту галочку

*Загрузить заказа по ИД* – командой следует воспользоваться, если необходимо загрузить 1 заказ. В поле «ИД Заказа» требуется указать внутренний id заказа RetailCRM. Для того, чтобы получить id заказа, нужно перейти в карточку заказа из адресной строки копировать id. <https://12345.retailcrm.ru/orders/138/edit> - в данном случае id = 138. Заказ будет загружен вне зависимости от того, были в нем изменения или нет.

После заполнения всех констант нажмите кнопку «Сохранить константы» (на вкладке Константы) или «Сохранить».



Настройки можно сохранить в файл и потом восстановить из файла.

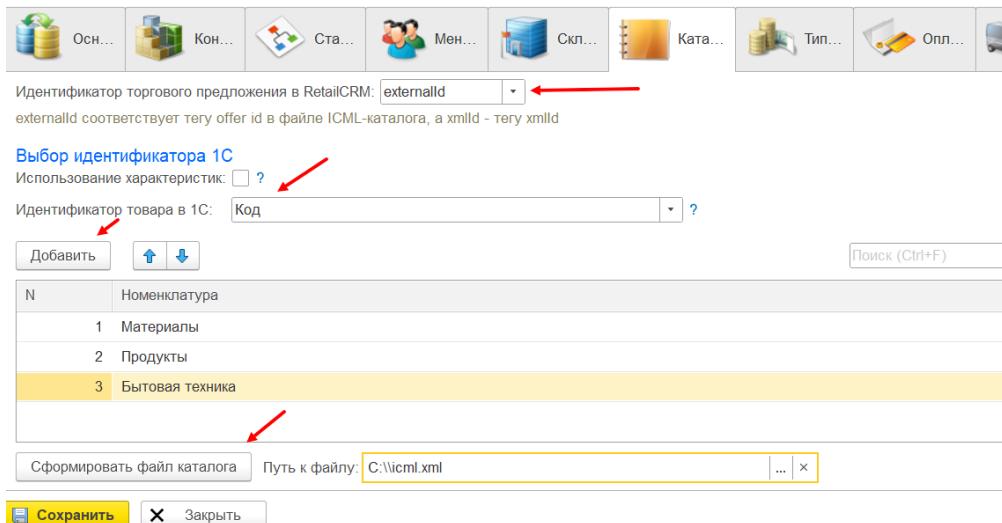
### 3. Выгрузка каталога

#### Условия сохранения файла каталога в 1С

**Файловый вариант работы:** можно сохранять на локальный компьютер или в любой каталог по сети, к которому имеется общий доступ.

**Клиент-серверный вариант работы:** можно сохранять только в каталог по сети, к которому имеется общий доступ.

Если каталог будет выгружаться из 1С, тогда на вкладке «Каталог» необходимо выбрать идентификатор и папку номенклатуры или любой товар, выбрать путь к файлу (куда сохранится файл каталога) и нажать кнопку «Сформировать файл каталога». Если не выбирать путь к файлу, то файл каталога сохранится в каталог временных файлов с именем «catalog\_icml.xml». Так же необходимо выбрать идентификатор торгового предложения в RetailCRM (`externalId` или `xmlId`). `ExternalId` соответствует тегу `offer id` в файле ICML-каталога, а `xmlId` - тегу `xmlId`. Если каталог формируется не в 1С, следует выбрать тот тег, в котором будет храниться идентификатор товара из 1С (код/артикул/GUID).



При успешном формировании файла появится сообщение:

#### Сообщения:

— Файл каталога сформирован по адресу C:\1C\_base\icml.xml

Чтобы реализовать загрузку каталога в RetailCRM, нужно поместить файл импорта на web-сервер, доступный из сети интернет. Например:

<http://example.com/<имя файла импорта>.xml>.

В RetailCRM необходимо будет прописать URL ICML-файла (*Настройки > Магазины > Ваш магазин > Каталог.*)

Если каталог грузится с сайта, необходимо чтобы в каталоге у каждого торгового предложения был xmlId, в котором хранилось бы значение артикула, кода или GUID товара из 1С. В таком случае, товары будут корректно синхронизироваться в 1С и RetailCRM. При использовании характеристик в теге xmlId может содержаться значение GUID номенклатуры +"#" + GUID характеристики.

## 4. Выгрузка остатков

**Остатки выгружаются только после того как выгружен каталог.**

**Важный момент!** Для выгрузки остатков из системы 1С в настройках RetailCRM должна быть включена работа со складами, бронирование и редактирование остатков. То есть настройки в блоке *Настройки > Системные > Склад* должны выглядеть так. Редактирование остатков доступно после включения бронирования остатков.

Настройки

Системные →

## Склад

**Основные** Отгрузка Автобронирование

Работа со складами \* Включено

Бронирование остатков товаров\* Включено

Статус, в который переводится товар при успешном бронировании товара В резерве

Статус, в который переводится товар при проведении перемещения - Не указан -

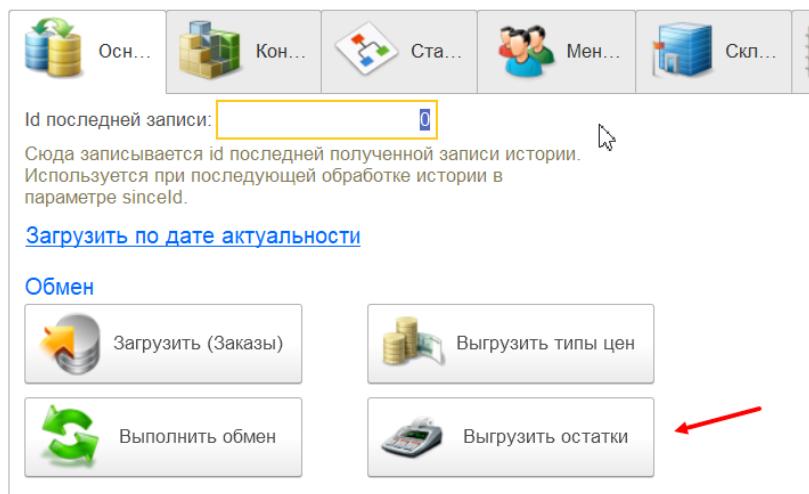
Разрешить редактирование остатков\* Включено

Для выгрузки остатков и закупочных цен необходимо:

- добавить склады в RetailCRM

Название	Символьный код	Тип	Активность	Контактное лицо	Телефон	Порядок	Примечание
Интернет-магазин	online	Интернет-магазин	✓			1	
Магазин в Альтуфьево	supplier2	Склад поставщика	✓			4	
Магазин на Тульской	supplier1	Склад поставщика	✓			5	
Склад на Киевской	warehouse1	Склад	✓			2	
Склад на Павелецкой	warehouse2	Склад	✓			3	

- включить настройку «Выгружать остатки в RetailCRM» на вкладке «Настройки»
- установить соответствие складов 1С и их символьных кодов RetailCRM в обработке на вкладке «Склады».
  - нажать кнопку «Сохранить», затем на вкладке «Основная» нажать кнопку «Выгрузить остатки»



В текущей версии модуля отсутствует периодическая выгрузка остатков.  
Остатки выгружаются только по нажатию одноименной кнопки.

## 5. Выгрузка типов цен

**Типы цен выгружаются только после того как выгружен каталог.**

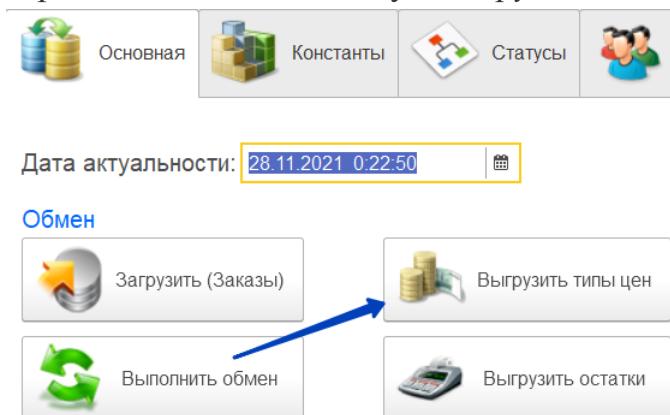
Для выгрузки типов цен необходимо:

- добавить типы цен в RetailCRM

Название	Символьный код	Активность	Базовая цена	Порядок
Акция	Sale	✓		500
Базовая	base	✓	✓	991
Тест 1 Брянск	testbr	✓		990
Тест 1 Воронеж	testvor	✓		990

• включить настройку «Использование типов цен» на вкладке «Настройки» в обработке 1С, затем включить настройку «Выгружать типы цен в RetailCRM» и нажать кнопку «Сохранить»

- прописать типы цен и их символьные коды в обработке на вкладке «Типы цен».
- нажать кнопку «Сохранить», затем кнопку «Выгрузить типы цен»



В текущей версии модуля отсутствует периодическая выгрузка типов цен. Типы цен выгружаются только по нажатию одноименной кнопки.

## 6. Загрузка заказов

**Заказы загружаются корректно, только после того как выгружен каталог или настроено соответствие товаров в 1С и RetailCRM.**

- необходимо убедиться, что заполнены константы
- включить настройку «Загружать заказы из RetailCRM» на вкладке «Настройки»

• установить дату актуальности загрузки на вкладке «Основная» и нажать кнопку «Сохранить». Если Дата актуальности не заполнена, то будет использована текущая дата. Все заказы, по которым были сделаны изменения после даты актуальности, будут загружены в 1С (при соблюдении прочих условий).

Если необходимо загрузить 1 заказ, то следует воспользоваться командой «Загрузить заказ по ИД» на вкладке «Настройки». В поле «ИД Заказа» требуется указать внутренний id заказа RetailCRM. Для того чтобы получить id заказа, нужно перейти в карточку заказа из адресной строки копировать id. <https://12345.retailcrm.ru/orders/138/edit> - в данном случае id = 138. Заказ будет загружен вне зависимости от того, были в нем изменения или нет.

После успешной загрузки заказа появится сообщение: *Проведен: Заказ покупателя «номер заказа» от «дата заказа».*

## Соответствие статусов при загрузке заказов в 1С

Соответствие статусов настраивается на вкладке статусы → Загрузка в 1С. Заказы будут загружаться только в тех статусах, которые внесены в таблицу соответствия. Если статус отсутствует в таблице, заказ не будет загружен в 1С.

Основная	Константы	Статусы	Менеджеры	Склады	Каталог	Типы цен	Оплаты	Доставка	Настройки
Загрузка в 1С	Выгрузка из 1С								
<input type="button" value="Добавить"/>		<input type="button" value="Загрузить статусы из RetailCRM"/>							
Статус CRM		Код CRM			Статус 1С				
Наличие подтверждено		availability-confirmed			В производстве				
Выполнен		complete			Завершен				

Если таблица соответствия пустая, заказы не загружаются и будет выведено соответствующее сообщение

— Таблица соответствия статусов пустая, заказы не будут загружены в 1С. Чтобы это исправить, перейдите на вкладку "Статусы" и добавьте статусы в таблицу.

Если в таблице заполнена колонка Статус CRM, но не выставлены соответствующие статусы 1С, заказы загружаются, но состояние заказа в 1С не будет установлено. Такой заказ нельзя будет сохранить в 1С вручную, до тех пор, пока не будет установлено состояние заказа.

Статус CRM	Код CRM	Статус 1С
Наличие подтверждено	availability-confirmed	

Заказ покупателя 12 от 13.09.2023

Основное События Файлы Отчеты Заказы покупателей с сайта Примененные автоматические скидки

Провести и закрыть Записать Провести Создать на основании Настройка Еще ?

Новое в версии: включить отображение данных о весе и объеме товаров можно в [настройках](#) документа.

Вид и состояние:	Основной	Номер:	АСФР-000012	от:	13.09.2023 15:29:17
Покупатель:	ООО РОГА И КОПЫТА	Операция:	Заказ на продажу		
Отгрузка:	13.09.2023	Калькуляция заказа	<a href="#">Сводно о заказе</a>		
Организация:	Ассоль ООО				

Подписи и другие реквизиты  
руб. • Учетная • с НДС

Товары, услуги (1) Доставка Платежный календарь Оплата (Вручную) Дополнительно

Добавить Подобрать Заполнить % Авт. Изменить Еще +

Склад (резерв): Офис

**Сообщения:**  
Поле "Состояние" не заполнено

Если какие-то статусы CRM не добавлены в таблицу, заказы в таких статусах не загружаются в 1С.

Загрузка в 1С Выгрузка из 1С

Добавить Загрузить статусы из RetailCRM Поиск (Ctrl+F) Еще +

Статус CRM	Код CRM	Статус 1С
Готов ждать	ready-to-wait	Обсуждение КП

**ообщения:**  
 Запрос к RetailCRM ...  
 Разбор ответа ...  
 Заказы в статусе availability-confirmed не загружаются в 1С. Чтобы это исправить, перейдите на вкладку "Статусы" и добавьте этот статус в список.

## 7. Программа лояльности

Для включения функционала программы лояльности необходимо на вкладке «Настройки» установить чек бокс «Программа лояльности»

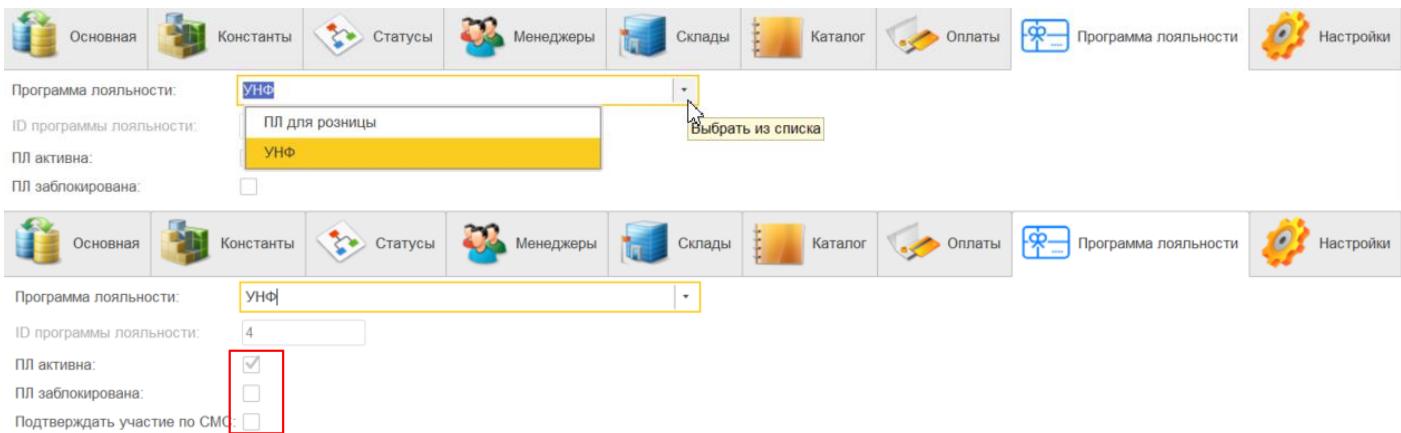
Основная Константы Статусы Менеджеры Склады Каталог Оплаты Программа лояльности Настройки

Программа лояльности:

**Режимы обмена**  
 Загружать заказы из RetailCRM:  Выгружать изменения по заказам в RetailCRM:  Выгружать остатки в RetailCRM:  Выгружать типы цен в RetailCRM:

После этого станет доступна вкладка «Программа лояльности». При переходе на эту вкладку обновляются данные по всем программам лояльности (*далее ПЛ*) магазина, выбранного на вкладке «Константы». Так данные обновляются регламентным заданием *Актуализация\_данных\_по\_ПЛ*.

В настройках ПЛ требуется выбрать программу из списка. После выбора отобразятся данные по активности, блокировке и подтверждению участия по СМС.



Изменить настройки ПЛ можно в RetailCRM, в 1С они доступны только для просмотра.

После выбора ПЛ нужно сохранить настройки.

### Массовая регистрация клиентов в программе лояльности

Для регистрации клиентов в ПЛ необходимо на вкладке «Программа лояльности» нажать кнопку «Вывести клиентов для регистрации». В таблицу попадут контрагенты, которые еще не зарегистрированы в программе лояльности RetailCRM. Клиенты без номеров телефона в таблицу не попадают. Если клиент отсутствует в RetailCRM, то он будет создан и зарегистрирован в ПЛ.

Выбрать	Контрагент	Телефон	Почта	ИД	ИД участия	Пол	Дата рождения	Дата регистра...	Адрес
<input type="checkbox"/>	Дозорова Ольга Анат...	89501322590		397	0		01.01.0001 0:00:00	07.09.2023 0:00...	398005 Липецк
<input type="checkbox"/>	Желателева Марина С...	89513054436		376	0		01.01.0001 0:00:00	11.08.2023 0:00...	398005 Липецк
<input type="checkbox"/>	Запозных Игорь Алекс...	+7 (916) 1204589		0	0	Мужской	15.03.1977 0:00:00	03.02.2022 0:00...	

Если заполнена колонка ИД, это значит, что клиент уже есть в RetailCRM, если ИД = 0, значит клиент в RetailCRM отсутствует. ИД участия = 0 значит, что клиент еще не зарегистрирован в программе лояльности.

После вывода клиентов требуется выбрать клиентов для регистрации, для этого необходимо установить флагшки в колонке «Выбрать». Если требуется выбрать всех клиентов или снять выбор со всех, можно воспользоваться кнопками «Установить флагшки» / «Снять флагшки» соответственно.

**Массовая регистрация клиентов в программе лояльности**

Вывести клиентов для регистрации		Зарегистрировать в программе лояльности							
Добавить	↑ ↓	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Поиск (Ctrl+F)				
Выбрать	Контрагент	Установить флаги	Почта	Ид	ИД участия	Пол	Дата рождения	Дата регистра...	Адрес
<input checked="" type="checkbox"/>	Дозорова Ольга Анато...	89501322590		397	0		01.01.0001 0:00:00	07.09.2023 0:00...	398005 Липецк
<input type="checkbox"/>	Желатепева Марина С...	89513054436		376	0		01.01.0001 0:00:00	11.08.2023 0:00...	398005 Липецк

После выбора клиентов нужно нажать кнопку «Зарегистрировать в программе лояльности». После регистрации будет выведено соответствующее сообщение.

**Сообщения:**

- Клиент создан в RetailCRM
- Клиент зарегистрирован в программе лояльности

## Регистрация клиентов в программе лояльности из карточки контрагента

\*должен быть включен функционал ПЛ

При открытии карточки контрагента доступна кнопка «Создать клиента в CRM».

The screenshot shows the 'Основное' tab of a business partner card for 'Залозных Игорь Алексеевич'. The 'Retail CRM' button in the top right corner is highlighted with a yellow background and a red arrow pointing to it from above. The status bar at the bottom right shows 'Создать клиента в CRM'.

Кнопка доступна в том случае, когда в дополнительном сведении отсутствует ИД. Для 1С это значит, что клиент еще не был выгружен в RetailCRM.

The screenshot shows the same business partner card with the 'Retail CRM' button highlighted. A red arrow points to the 'Еще...' button in the top right corner, which opens a context menu. The menu item 'Создать клиента в CRM' is highlighted with a yellow background and a red arrow pointing to it from above. Other menu items include 'Записать и закрыть', 'Записать', 'Перечитать', 'Скопировать', 'Пометить на удаление / Снять пометку', 'Показать в списке', 'Органайзер', 'Отправить по электронной почте', 'Печать', 'Заполнить по ИНН или наименованию', 'Досье', 'Загрузить (перезаполнить) из файла', 'Загрузка данных контрагента', and 'Дополнительные сведения'.

После создания клиента выводится сообщение «Клиент создан в RetailCRM и становятся доступны 2 кнопки «Зарегистрировать в ПЛ» и «Обновить клиента в CRM».

**Сообщения:**

- Клиент создан в RetailCRM

← → ★ Залозных Игорь Алексеевич (Контрагент: Покупатель)

Основное Документы Договоры Банковские счета События Файлы Отчеты Виды цен поставщиков Дисконтные карты Еще... ▾

Записать и закрыть Записать Заполнить по ИНН или наименованию Досье Редактор Retail CRM ▾

Мы должны 169 325,72 р. Продажи на 361 845,40 р. Последняя продажа 01.03.2022

С контрагенте Классификация

Физ. лицо  Покупатель  Поставщик  Прочие В группе: Покупатели

Зарегистрировать в ПЛ Обновить клиента в CRM

**Сообщения:**

- Клиент создан в RetailCRM
- Клиент зарегистрирован в программе лояльности

Для регистрации клиента в программе лояльности необходимо заполнить номер телефона в карточке 1С. После успешной регистрации клиента в ПЛ будут заполнены дополнительные сведения *ИД участия в ПЛ* и *Активен в ПЛ*.

**Дополнительные сведения**
⋮ □ ×

Записать и закрыть Поиск (Ctrl+F) ?

Наименование	Значение	?
ИД	2026	
ИДУчастияВПЛ	117	
АктивенВПЛ	Да	

Если в настройках ПЛ включено подтверждение номера телефона по СМС, то клиент регистрируется в ПЛ без активации. Функционал активации клиента из 1С будет реализован в следующих версиях модуля.

The screenshot shows the RetailCRM interface with the following details:

- Left Sidebar:** Contains icons for users, stores, reference data, statuses, triggers, templates, chats, and a bell icon.
- Main Navigation:** Shows "Настройки" (Settings) as the active section, with sub-options like Пользователи (Users), Магазины (Stores), Справочники (Reference Data), Статусы (Statuses), Триггеры (Triggers), Шаблоны (Templates), Чаты (Chats), and **Программа лояльности** (Loyalty Program).
- Current View:** Displays the "Бонусная программа" (Bonus Program) settings under the "Регистрация" (Registration) tab.
- Content Area:** Includes:
  - A note about automatic registration for new clients.
  - A section titled "Автоматическая регистрация" (Automatic Registration) with a description: "Включите для создания участий в Программе всем новым клиентам".
  - A section titled "Активация в Программе" (Activation in Program) with a description: "Правила, согласно которым участия клиентов активируются в Программе лояльности".
  - An "Как это работает?" (How it works?) section with two bullet points:
    - Без активации происходит только накопление суммы покупок и начисление бонусов, пользоваться привилегиями нельзя
    - Если не указать условия активации, то участия активируются сразу после регистрации
  - A "Условия активации" (Activation conditions) dropdown set to "Выбрать поле" (Select field).
  - A checkbox labeled "Подтверждение номера телефона по SMS" (SMS confirmation of phone number) which is checked and highlighted with a red box. A tooltip below it states: "Отправлять SMS с кодом на номер телефона участия. Подтверждение происходит из карточки клиента, из участия или в API. Сообщения тарифицируются согласно вашему тарифу. Для использования функции [настройте имя отправителя](#)".
- Bottom Left:** Shows a gear icon with a red arrow pointing to it, indicating where to click to access settings.

Если клиент активирован в ПЛ, можно посмотреть его бонусный счет.

← → ⭐ Залозных Игорь Алексеевич (Контрагент: Покупатель)

Основное Документы Договоры Банковские счета События Файлы Отчеты Виды цен поставщиков Дисконтные карты Еще... ▾

Записать и закрыть Записать Заполнить по ИНН или наименованию Досье Классификация

Мы должны 169 325,72 р. Продажи на 361 845,40 р. Последняя продажа 01.03.2022

Бонусный счет CRM Обновить клиента в CRM

**О контрагенте**

**Бонусный счет**

Id участия:	117
Статус участия:	Активен
Текущий уровень:	Базовый уровень
Сумма покупок:	0
Сумма до следующего уровня:	2 000
Бонусов на счете:	0
Номер бонусной карты:	Карта не привязана
Привязанный телефон:	+7 (916) 1204589
Дата регистрации:	23.10.2023 14:53:02

**Правила текущего уровня**

Сумма для перехода:	2 000
Обычные товары:	5%
Акционные товары:	3%

### Отображение начисленных и списанных баллов в заказе

\*должен быть включен функционал ПЛ

В табличной части *Товары* в заказе клиента доступны для просмотра 2 колонки:  
*Списано бонусов срт* и *Начислено бонусов срт*.

Добавить ↑ ↓ Группировка Фильтр Заполнить Обеспечение Цены и скидки Поиск (Ctrl+F) Еще ▾

пнно	Ед. изм.	Вид цены	Цена	% авт.	Сумма авт.	% руч.	Сумма руч.	Списано бонусов срт	Начислено бонусов срт
28,000	упак	Розничная	101,00				55,00	5,00	2,00
28,000	кг	Розничная	59,00				2,00	2,00	3,00
27,000	кг	<произвольная>	28,00						2,00

Артикул	Склад	Статус	Цена	Кол-во	Скидка	Стоимость
Арт-33344555	Основной 1	В резерве	51 ₽ 101 ₽	1	5 ₽	46 ₽ Выберите ставку 2 ⚡
Арт-999999	Бронь отсутствует	Добавлен	59 ₽	1	2 ₽	57 ₽ Выберите ставку 3 ⚡
Арт-7777	Бронь отсутствует	Добавлен	28 ₽	1	0 ₽	28 ₽ Выберите ставку 2 ⚡

Если флагок использования ПЛ не стоит, то реквизиты не видны.

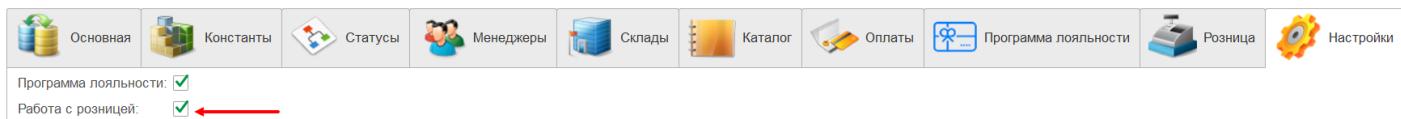
В 1С итоговая денежную скидку на единицу товара с учетом всех скидок на товар и заказ записывается в поле с ручной скидкой, но при выгрузке заказа в CRM из общей скидки вычитается сумма списанных баллов.

Данные по количеству начисленных баллов записываются при загрузке заказа в 1С. Если на стороне 1С добавить товар в заказе или удалить, перераспределенные RetailCRM баллы будут перезаполнены при следующей загрузке заказа.

## 8. Работа с РМК

### Настройки для начала работы с розницей

Для начала работы с интеграцией в РМК требуется активировать работу с розницей на вкладке настроек.



После включения опции становится доступна вкладка *Розница*.

- Выгружать ЧекКМ в RetailCRM - включает возможность выгрузки чеков из 1С в RetailCRM. Делает доступными другие настройки розницы
- Выгружать ЧекКМ без контактных данных - если установлена галочка, выгружаются чеки розничных покупателей. Если галочка не стоит, в RetailCRM будут выгружаться только чеки покупателей, зарегистрированных в программе лояльности
- Выгружать ЧекКМ возврат - при установленной галочке в RetailCRM выгружаются возвраты по чекам ККМ.

Для корректной работы с розницей ари ключи должны быть доступны все магазины

Выгружать ЧекККМ в RetailCRM:

Выгружать ЧекККМ без контактных данных:

Выгружать ЧекККМ возврат:

Настройка магазинов Оплаты

Магазин в RetailCRM соответствует:  организации в 1С  складу в 1С

Добавить Загрузить магазины из RetailCRM Поиск (Ctrl+F) Еще

N	Организация	Магазин CRM	Код CRM
1	Ассоль ООО	УНФ	unf

После установки необходимых галочек, требуется настроить соответствие магазина в RetailCRM. Он может соответствовать организации в 1С или складу в 1С. Это значит, что при установке настроек как на скриншоте выше, если в чеке ККМ указана организация Ассоль ООО, при выгрузке чека в RetailCRM в заказе будет установлен магазин УНФ.

По кнопке *Загрузить магазины из RetailCRM* таблица соответствия будет очищена и перезаполнена данными из RetailCRM. Заполнены будут колонки Магазин CRM и Код CRM.

Так же следует настроить соответствие оплат. При выгрузке чека в RetailCRM будет установлен соответствующий тип оплаты.

### Выгрузка чеков в RetailCRM.

При установленной галочке Выгружать ЧекККМ в RetailCRM все пробитые чеки будут выгружены в RetailCRM.

Необходимо проверить наличие следующих данных в RetailCRM:

- тип заказа *Офлайн* (символьный код *offline*)
- способ оформления *Офлайн* (символьный код *offline*)
- статус заказа *Выполнен* (символьный код *complete*) и *Новый* (символьный код *new*)

Заказы с типом заказа *Офлайн* и способом оформления *Офлайн* не загружаются в 1С.

После оплаты и пробития чека он выгружается в RetailCRM.

Продажа, кассир: Администратор

Найти в чеке Скидка

**Апельсины**

150,00 ₽ 2,000 150,00 2,000 кг 300,00

Без скидки 300,00  
Данные покупателя  
Рассчитать скидки  
Скидка 0,00  
Итого 300,00  
Сдача 0,00

Заказ выгружается в статусе *Выполнен*. Клиент в заказе *Розничный покупатель*, каждый раз создается новый. Заказ выгружается текущей датой с признаком отгрузки. При наличии в RetailCRM пользовательского поля *Номер чека 1C (check\_number1c)* в это поле будет выгружен номер чека из 1С (имеется в виду стандартная нумерация документов в 1С, а не номер чека с кассы ККМ).

Номер 465A Дата и время 23.11.2023 23:38 Покупатель Розничный покупатель Тип Оффлайн Статус заказа Выполнен Оплата 300 ₽ Сумма 300 ₽ Состав Апельсины — 150 ₽, 2 кг Способ оформления Оффлайн Сумма оплаты Наличные — 300 ₽ Отгружен АСФР-000070 Номер чека 1C

Действия Нет задач Файлы История

Основное Страна \* Россия Тип заказа Оффлайн Менеджер - Укажите менеджера - Магазин \* УНФ Способ Оффлайн

Клиент Тип клиента \* Клиент Розничный покупатель Заказы: 1 всего / 0 отмененных Диалоги: Фамилия Email Телефон Имя \* Розничный покупатель Отчество Дополнить данными из карточки клиента

Состав заказа 1 Добавить товар + Товар Св-ва Артикул Склад Статус Цена Кол-во Скидка Стоимость 1 Апельсины Добавить свойство Бронь отсутствует Добавлен 150 ₽ 2,000 0 ₽ 300 ₽ Сопутствующие товары Свободные остатки Net Выберите ставку Разовая скидка 0 ₽ 0 ₽ % Стоимость товаров 300 ₽ Сумма скидок по заказу 0 ₽ Стоимость доставки 0 ₽ Итого: 300 ₽

Оплата

К оплате 0 ₽

**НАЛИЧНЫЕ**

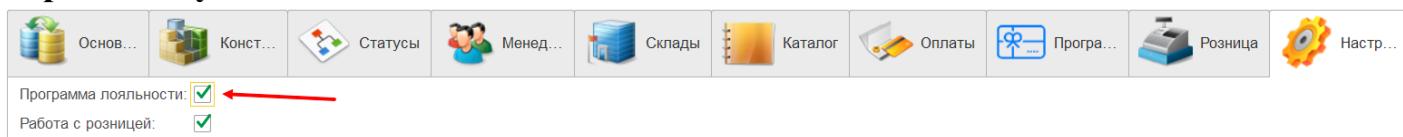
Статус	Оплачено	Удалить
Дата оплаты	23.11.2023	Поменять
Сумма	300 ₽	

Добавить комментарий

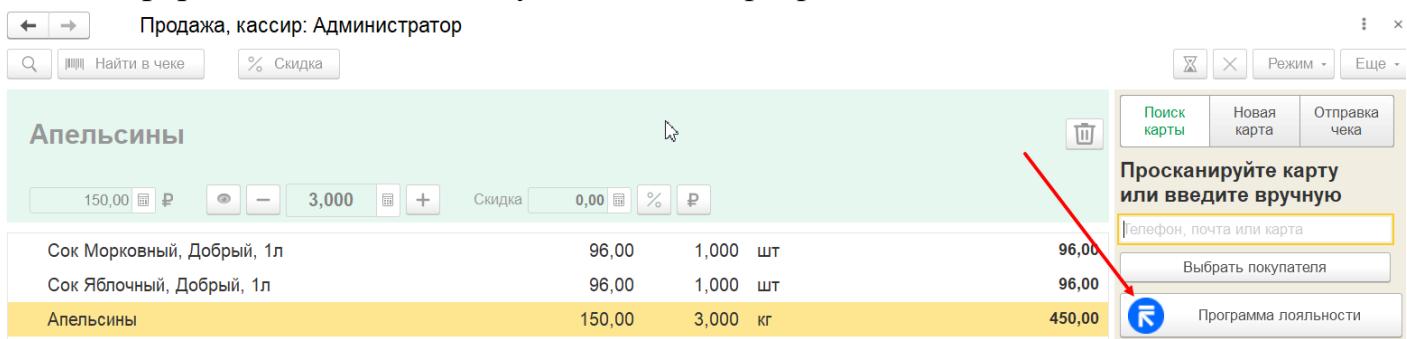
### Использование программы лояльности в РМК

Для использования программы лояльности (далее ПЛ) в РМК необходимо включить настройку использования ПЛ на вкладке Настройки.

**ВНИМАНИЕ! Списание бонусов совместно с использованием автоматических скидок и бонусной программы 1С не реализовано в текущей версии модуля.**



На форме РМК станет доступна кнопка *Программа лояльности*.

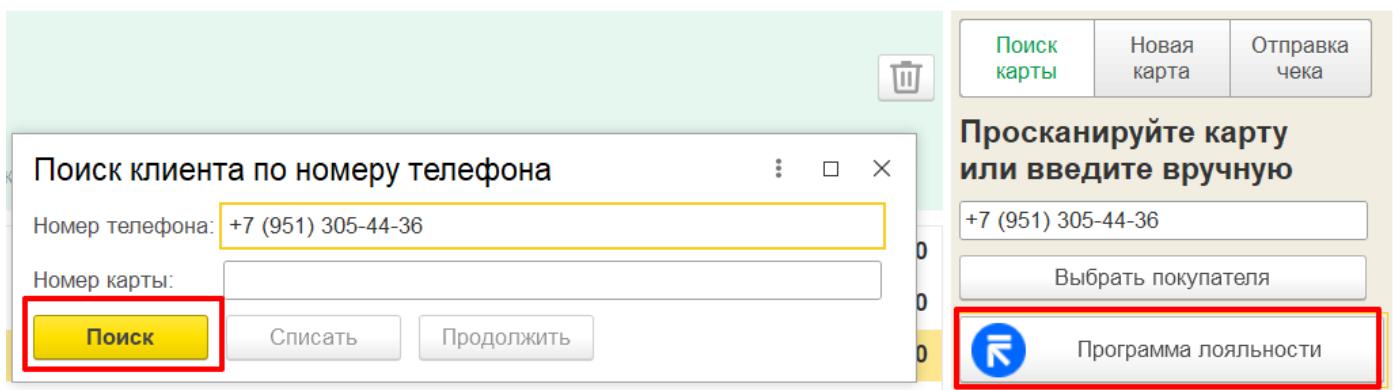


После добавления товаров в чек можно проверить зарегистрирован ли клиент в ПЛ. Для этого:

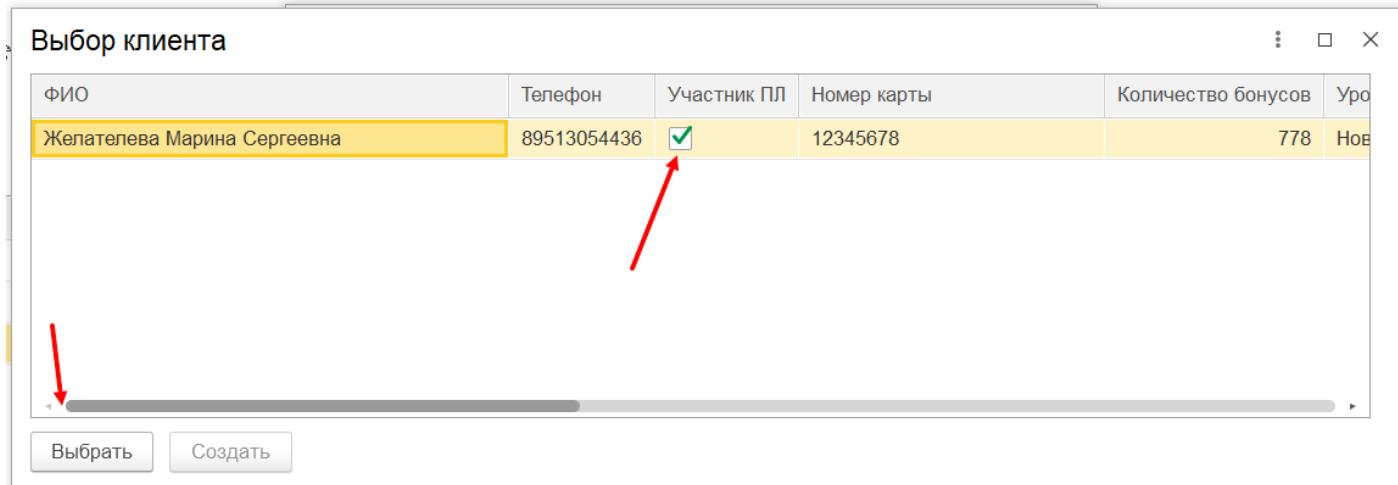
1. Нажать кнопку Программа лояльности.
2. В открывшемся окне ввести номер телефона (+7 подставляется автоматически, поэтому номер следует вводить с 9).

ИЛИ

1. Ввести номер телефона в стандартное поле или выбрать покупателя, нажав на кнопку «Выбрать покупателя».
2. Нажать кнопку Программа лояльности. В открывшемся уже будет ранее введенный номер.



3. Нажать Поиск. Если клиент есть в RetailCRM – он отобразится на форме выбора клиента. В колонках есть основная информация по клиенту.



4. Если клиент является участником ПЛ, его можно выбрать для привязки к чеку и дальнейшего списания/начисления бонусов. Для выбора клиента требуется нажать кнопку *Выбрать*.

5. Если клиент не зарегистрирован в программе лояльности, то после нажатия кнопки *Выбрать* появится окно с предложением зарегистрировать клиента в ПЛ.

6. Если клиент есть в RetailCRM, но его нет в 1С, клиент будет создан в 1С и связан с клиентом в RetailCRM.

7. Если клиент не будет найден, то форма выбора будет пустая и станет доступна кнопка *Создать*, при нажатии на которую откроется форма регистрации клиента.

## Выбор клиента

ФИО	Телефон	Участник ПЛ	Номер карты	Количество бонусов	Уро
Белкин Иван Максимович	89455655555	<input type="checkbox"/>			

↑



Клиент не зарегистрирован в программе лояльности.  
Зарегистрировать?

Да

Нет

## Регистрация клиента

Еще ▾

Фамилия:	<input type="text" value="Белкин"/>
Имя:	<input type="text" value="Иван"/>
Отчество:	<input type="text" value="Максимович"/>
Дата рождения:	<input type="text"/> .. <input type="button" value=""/>
Пол:	<input type="radio"/> М <input checked="" type="radio"/> Ж
Телефон:	<input type="text" value="89455655555"/>
e-mail:	<input type="text"/>
Контрагент:	<input type="text" value="Белкин Иван Максимович"/>

8. При согласии на регистрацию клиента в ПЛ откроется окно регистрации. Основные данные уже будут заполнены из карточки найденного клиента в RetailCRM. Телефон изменить на этой форме нельзя. Если это требуется, следует закрыть форму и ввести новый номер телефона на форму поиска клиента.

9. После проверки данных следует нажать кнопку *Зарегистрировать*.

10. Клиент зарегистрирован в ПЛ и его можно выбрать для текущего чека.

## Выбор клиента

ФИО	Телефон	Участник ПЛ	Номер карты	Количество бонусов	Ур
Белкин Иван Максимович	89455655555	<input checked="" type="checkbox"/>			Нов

Выбрать
Создать

11. На форме поиска будут отражены данные по карточке участия. Так же отражены баллы, доступные к списанию за текущий заказ.

Поиск клиента по номеру телефона

Номер телефона:	+7 (945) 565-55-55
Номер карты:	
ФИО:	Белкин Иван Максимович
Доступно бонусов для списания:	0
Скидка:	160,5
Количество бонусов всего:	0
Бонусы к начислению:	0
Текущий уровень:	Новичок
Сумма покупок:	0
Сумма до следующего уровня:	0

Поиск
Списать
Продолжить

Если у клиента есть бонусы, они будут отражены.

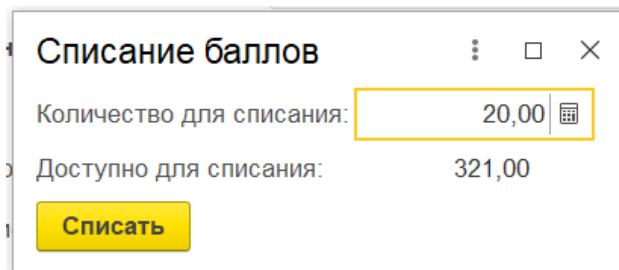
Поиск клиента по номеру телефона

Номер телефона:	+7 (951) 305-44-36
Номер карты:	12345678
ФИО:	Желателева Марина Сергеевна
Доступно бонусов для списания:	321
Скидка:	0
Количество бонусов всего:	448,6
Бонусы к начислению:	65
Текущий уровень:	Любитель
Сумма покупок:	14 418,71
Сумма до следующего уровня:	25 000

Поиск
Списать
Продолжить

12. Если требуется списать баллы, нажмите кнопку *Списать*. Если баллы требуется только начислить, нажмите *Продолжить*. Если баллов нет, кнопка *Списать* будет недоступна.

13. При нажатии на кнопку *Списать* откроется окно для ввода баллов к списанию.



14. После ввода баллов для списания, нажмите кнопку *Списать*. Скидка в чеке распределится в соответствии с логикой программы лояльности в RetailCRM.

15. В RetailCRM будет создан заказ в статусе *Новый*. После оплаты и пробития чека, в RetailCRM статус заказа изменится на *Выполнен* и будет выгружена оплата.

Так же в RetailCRM к заказу будет привязан клиент и участие в ПЛ

Скриншот демонстрирует процесс настройки и использования модуля УНФ 3.0 в системе RetailCRM.

**Шаг 1: Настройка заказа**

Настройка основного заказа:

- Страна: Россия
- Менеджер: Марина
- Способ: Оффлайн
- Тип заказа: Оффлайн
- Магазин: УНФ (выделено красной стрелкой)

**Шаг 2: Настройка клиента**

Настройка информации о клиенте Желателева Марина Сергеевна:

- Тип клиента: Клиент
- Фамилия: Желателева
- Имя: Марина
- Отчество: (пусто)
- Email: (пусто)
- Телефон: 89513054436
- Статус: Активен

**Шаг 3: Программа лояльности**

Настройка бонусной программы Участие 20:

- Привилегия: Согласно уровню 10% и 5% бонуса...
- Разовая скидка: 0 ₽ 0 %

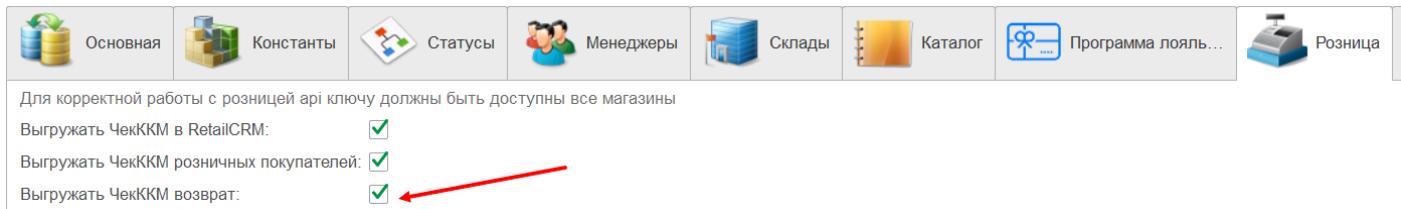
**Шаг 4: Итоговый чек**

Итоговый чек для клиента Желателева Марина Сергеевна:

Стоймость товаров	642 ₽
Сумма скидок по заказу	20 ₽
Стоймость доставки	0 ₽
Начислено	65 💚
Списано	20 💚
<b>Итого: 622 ₽</b>	

## Выгрузка чеков возврата в RetailCRM.

Для выгрузки возвратов по чекам необходимо установить галочку Выгружать ЧекКМ возврат на вкладке Розница.



Возвраты выгружаются только по чекам, которые ранее были выгружены в RetailCRM.

Необходимо проверить наличие следующих данных в RetailCRM:

- статус оплаты *Возвращен* (символьный код *returned*)
- статус заказа *Возврат* (символьный код *return*) и *Частичный возврат* (символьный код *partiallyReturned*)
- статус товара *Возврат* (символьный код *returned*)

При пробитии чека возврата в РМК, он выгружается в RetailCRM.

1. Если **возвращены все товары**, статус заказа меняется на *Возврат* и все товары в заказе меняют статус на *Возврат*. Статус оплаты меняется на *Возвращен*. Начисленные баллы списываются

2. Если **возвращены не все товары**, статус заказа меняется на *Частичный возврат* и все товары в заказе меняют статус на *Возврат*. Статус оплаты остается *Оплачено*. Сумма оплаты уменьшается на сумму возврата. Начисленные баллы списываются

3. Если **возвратов было несколько** по одному чеку, при выгрузке каждого из них, будут враться все товары из всех возвратов и выгружаться в RetailCRM. Порядок установки статусов заказа и оплата соответствует порядку, описанному в пунктах 1 и 2.

## 9. Выгрузка заказов

Заказы, созданные в 1С, не выгружаются в RetailCRM. Все изменения по заказам, загруженным из RetailCRM, выгружаются при проведении документа.

Соответствие статусов при выгрузке настраивается в таблице соответствия статусов на вкладке Статусы – Выгрузка из 1С.

N	Состояние	Статус CRM	Код CRM
1	В производстве	Комплектуется	assembling
2	На складе	Укомплектован	assembling-complete
3	Завершен	Выполнен	complete

## Настройка регламентных заданий

### Выгрузка остатков

Для автоматической выгрузки остатков и типов цен необходимо настроить регламентное задание. Чтобы не снимать конфигурацию с замка и не вносить в неё изменения, были созданы дополнительные внешние обработки.

- Переходим в раздел *Настройки – Администрирование – Печатные формы, отчеты и обработки*.

- Настройки**
  - Еще больше возможностей
  - Не нашли нужную возможность?
  - Все справочники
- Персональные настройки**
  - Мои настройки
  - Календари
  - Почта и SMS
- Администрирование**
  - Обслуживание
  - Интернет-поддержка и сервисы
  - Настройки пользователей и прав
  - Настройки работы с файлами
  - Общие настройки
  - Корректировка данных
  - Печатные формы, отчеты и обработки**
  - Работа в облаке

- Маркировка**
  - Интеграция с ВетИС (Меркурий)
  - Интеграция с ГИСМ (изделия из меха)
  - Интеграция с ЕГАИС
  - Интеграция с ИС МП (обувь, одежда, табак...)
  - Интеграция с ФГИС "Зерно"
- Интеграции**
  - Синхронизация данных
  - Обмен с банками
  - Обмен электронными документами
  - 1C:Бизнес-сеть
  - 1C:Номенклатура
  - 1C:PMK
  - Доставка
  - Каналы продаж
  - Каталог мобильных приложений
  - Облачная телефония
  - Почта, рассылки и SMS
- Аналитика**
  - Отчеты
- Сервис**
  - Сменить пароль
  - Удаление объектов
  - Свертка информационной базы
  - Дополнительные обработки

- Если не включена специальная функциональная опция, ее необходимо включить. После этого требуется перейти в «*Дополнительные отчеты и обработки*».

**Печатные формы, отчеты и обработки**

Настройка печатных форм, вариантов отчетов, рассылок отчетов, дополнительных отчетов и обработок.

**Макеты печатных форм**  
Настройка макетов печатных форм документов.

**Языки печатных форм**  
Настройка списка языков, на которых доступен вывод печатных форм.

**Отчеты**  
Администрирование списка всех вариантов отчетов, назначение ответственных и настройка видимости.

**Универсальный отчет**  
Просмотр произвольных справочников, документов, регистров и т.д.

**Настройка колонтитулов**  
Установка номеров страниц, даты и других полей в колонтитулах отчетов при печати.

**Расширения**  
Установка расширений: разделов, отчетов и обработок в дополнение к предусмотренным в программе.

**Дополнительные отчеты и обработки**  
Использование внешних печатных форм, отчетов и обработок в дополнение к предусмотренным в программе.

**Подменю "Печать"**  
Настройка видимости команд печати в формах.

**Перевод текста с помощью внешнего сервиса**  
Предлагать автоматический перевод текста при редактировании макетов печатных форм и вводе реквизитов на выбранных языках.

**Рассылки отчетов**  
Настройка автоматических рассылок отчетов по почте, публикации в папку, на FTP-ресурс по заданному расписанию или по требованию.

**Хранить историю за последние**  **Очистить**  
Позволяет узнать, когда, кому и с каким результатом были разосланы отчеты. Для ограничения объема хранимых данных устаревшая история рассылок удаляется автоматически.

**Внешние компоненты**  
Подключение внешних компонент сторонних поставщиков к программе.

**Дополнительные отчеты и обработки**  
Подключение внешних печатных форм, отчетов и обработок в дополнение к предусмотренным в программе.

3. Создаем дополнительную обработку и подгружаем файл *Выгрузка\_остатков\_в\_RetailCRM.epf*. Устанавливаем галочку в колонке «Выполнять команду по расписанию».

**Дополнительные отчеты и обработки**

Вид: Все Публикация: Все

Создать группу Обновить из файла... Сохранить как... Изменить выделенные... Публикация

Наименование Добавить из файла на диск... (Ins)

Актуализация данных по ПЛ

**Выгрузка остатков в retailCRM (Дополнительная обработка)**

Основное Задачи Мои заметки

Записать и закрыть Обновить из файла... Сохранить как...

Наименование: Выгрузка остатков в retailCRM Режим работы: Не безопасный ?

Публикация: Используется Режим отладки Отключена

Команды (1) Дополнительная информация

Размещение: Не определено

Выполнить

Наименование	Быстрый доступ	Расписание
Выгрузка остатков в retailCRM	Нет	<input type="checkbox"/> каждый день, каждые 60 секунд

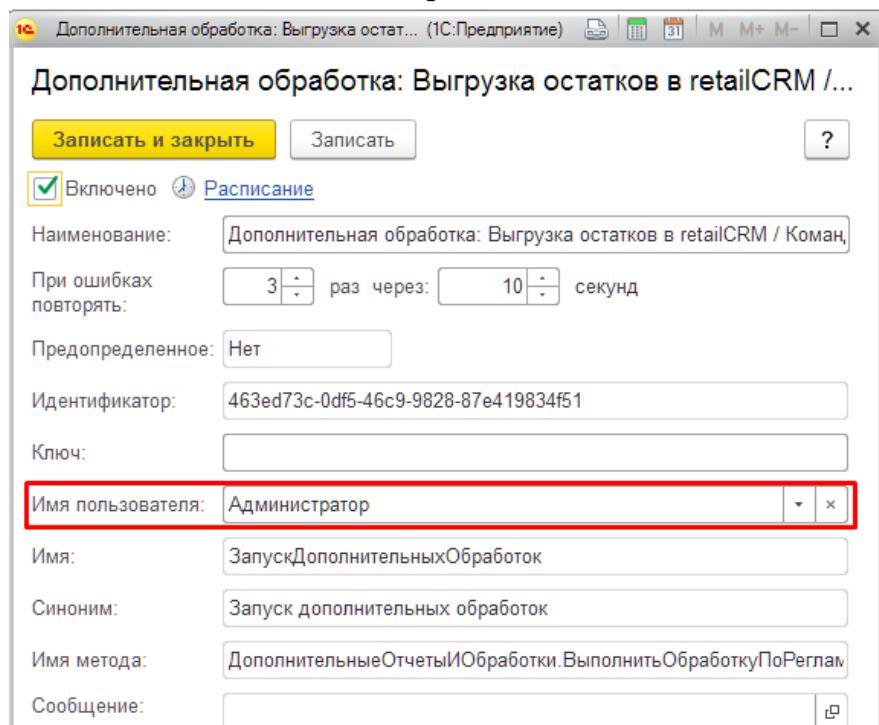
4. В открывшемся окне настраиваем расписание выгрузки остатков. Период выгрузки не должен быть меньше чем длительность выгрузки остатков. Понять, как долго выгружаются остатки, можно нажав на форме обработки кнопку «Выгрузить остатки».

5. После настройки расписания, необходимо перейти в раздел *Настройки – Обслуживание – Регламентные операции – Регламентные и фоновые задания*.

6. В списке регламентных заданий находим задание с наименованием: **Дополнительная обработка: Выгрузка остатков в RetailCRM /Команда: Выгрузка остатков в RetailCRM.**

Наименование	Состояние	Дата окончания
Выполнение отложенных движений по расчетам с клиентами/поставщиками	Задание выполнено	22.11.2021 18:27:26
<b>Дополнительная обработка: Выгрузка остатков в retailCRM / Команда: Выгрузка остатков в retailCRM</b>	<не определено>	<не определено>
Дополнительная обработка: Выгрузка типов цен в retailCRM / Команда: Выгрузка типов цен в retailCRM	<не определено>	<не определено>

7. В настройках регламентного задания для корректной работы обязательно требуется указать пользователя, от которого запускается обработка. У пользователя должны быть заполнены константы и настройки.



8. Проверить, как отрабатывает задание можно на вкладке «Фоновые задания».

← → ⭐ Регламентные и фоновые задания

Регламентные задания (76) Фоновые задания (8)

Состояние:  Выполнено  Завершено с ошибками  Отменено  Выполняется

За период: Произвольный с: 13.08.2018 12:00:00 по: 14.08.2018 0:00:00

Отбирать по регламентному заданию: Дополнительная обработка: Выгрузка остатков в retailCRM /

Обновить Открыть... Отменить Еще ?

Состояние	Наименование	Начало	Окончание	Регламентное задание
Задание выполнено	Дополнительная обработка: Выгру...	13.08.2018 13:26:33	13.08.2018 13:26:33	Дополнительная обработка: Выгру...
Задание выполнено	Дополнительная обработка: Выгру...	13.08.2018 13:23:29	13.08.2018 13:23:30	Дополнительная обработка: Выгру...
Задание выполнено	Дополнительная обработка: Выгру...	13.08.2018 13:17:55	13.08.2018 13:17:56	Дополнительная обработка: Выгру...
Задание выполнено	Дополнительная обработка: Выгру...	13.08.2018 13:14:50	13.08.2018 13:14:50	Дополнительная обработка: Выгру...
Задание выполнено	Дополнительная обработка: Выгру...	13.08.2018 13:11:44	13.08.2018 13:11:44	Дополнительная обработка: Выгру...
Задание выполнено	Дополнительная обработка: Выгру...	13.08.2018 13:08:38	13.08.2018 13:08:39	Дополнительная обработка: Выгру...
Задание выполнено	Дополнительная обработка: Выгру...	13.08.2018 13:04:54	13.08.2018 13:04:54	Дополнительная обработка: Выгру...
Задание выполнено	Дополнительная обработка: Выгру...	13.08.2018 13:01:46	13.08.2018 13:01:46	Дополнительная обработка: Выгру...

## Выгрузка типов цен

Автоматическая выгрузка типов цен настраивается по аналогии с [выгрузкой остатков](#). Требуется загрузить дополнительную обработку *Выгрузка\_типов\_цен\_в\_RetailCRM.epf* и настроить регламентное задание.

## Загрузка заказов в 1С

Автоматическая загрузка заказов настраивается по аналогии с выгрузкой остатков. Требуется загрузить дополнительную обработку *Загрузка\_заказов\_в\_1C.epf* и настроить регламентное задание.

1. Переходим в раздел *Настройки – Печатные формы, отчеты и обработки*.

Главное CRM Продажи Закупки Склад Деньги Компания Настройки

<b>Настройки</b>	<b>Маркировка</b>	<b>Аналитика</b>
Еще больше возможностей Не нашли нужную возможность? Все справочники	Интеграция с ВетИС (Меркурий) Интеграция с ГИСМ (изделия из меха) Интеграция с ЕГАИС Интеграция с ИС МП (обувь, одежда, табак...) Интеграция с ФГИС "Зерно"	Отчеты
<b>Персональные настройки</b>	<b>Интеграции</b>	<b>Сервис</b>
Мои настройки Календари Почта и SMS	Синхронизация данных Обмен электронными документами 1С:Бизнес-сеть 1С:Номенклатура 1С:PMK Доставка Каналы продаж Каталог мобильных приложений Облачная телефония Почта, рассылки и SMS	Сменить пароль Удаление объектов Свертка информационной базы Дополнительные обработки
<b>Администрирование</b>		
Обслуживание Интернет-поддержка и сервисы Настройки пользователей и прав Настройки работы с файлами Общие настройки Корректировка данных Печатные формы, отчеты и обработки Работа в облаке		

2. Если не включена специальная функциональная опция, ее необходимо включить. После этого требуется перейти в «*Дополнительные отчеты и обработки*».



### Печатные формы, отчеты и обработки

Настройка печатных форм, вариантов отчетов, рассылок отчетов, дополнительных отчетов и обработок.

#### Макеты печатных форм

Настройка макетов печатных форм документов.

#### Языки печатных форм

Настройка списка языков, на которых доступен вывод печатных форм.

#### Отчеты

Администрирование списка всех вариантов отчетов, назначение ответственных и настройка видимости.

#### Универсальный отчет

Просмотр произвольных справочников, документов, регистров и т.д.

#### Настройка колонтитулов

Установка номеров страниц, даты и других полей в колонтитулах отчетов при печати.

#### Расширения

Установка расширений: разделов, отчетов и обработок в дополнение к предусмотренным в программе.

#### Дополнительные отчеты и обработки

Использование внешних печатных форм, отчетов и обработок в дополнение к предусмотренным в программе.

#### Подменю "Печать"

Настройка видимости команд печати в формах.

#### Перевод текста с помощью внешнего сервиса

Предлагать автоматический перевод текста при редактировании макетов печатных форм и вводе реквизитов на выбранных языках.

#### Рассылки отчетов

Настройка автоматических рассылок отчетов по почте, публикации в папку, на FTP-ресурс по заданному расписанию или по требованию.

#### Хранить историю за последние 3 мес.

Позволяет узнать, когда, кому и с каким результатом были разосланы отчеты. Для ограничения объема хранимых данных устаревшая история рассылок удаляется автоматически.

#### Внешние компоненты

Подключение внешних компонент сторонних поставщиков к программе.

#### Дополнительные отчеты и обработки

Подключение внешних печатных форм, отчетов и обработок в дополнение к предусмотренным в программе.

3. Создаем дополнительную обработку и подгружаем файл *Загрузка\_заказов\_в\_1C.epf*. Устанавливаем галочку в колонке «Выполнять команду по расписанию».

← → ⭐ Загрузка заказов в 1С (Дополнительная обработка) \*

Основное Задачи Мои заметки

Наименование:	Загрузка заказов в 1С	Режим работы:	Не безопасный ?
Публикация:	<input checked="" type="radio"/> Используется <input type="radio"/> Режим отладки <input type="radio"/> Отключена		
Команды (1)	Дополнительная информация		
Размещение:	<a href="#">НСИ и администрирование</a>		
<input type="button" value="▶ Выполнить"/>			
Наименование		Быстрый доступ	Расписание
Загрузка заказов в 1С		Нет	<input type="checkbox"/> каждый день; каждые 30 секунд

4. В открывшемся окне настраиваем расписание выгрузки остатков. Период выгрузки не должен быть меньше чем длительность загрузки заказов. Понять, как долго выгружаются остатки, можно нажав на форме обработки кнопку «Выгрузить остатки».

5. После настройки расписания, необходимо перейти в раздел *НСИ и администрирование – Обслуживание – Регламентные операции – Регламентные и фоновые задания*.

6. В списке регламентных заданий находим задание с наименованием: **Дополнительная обработка: Дополнительная обработка: Загрузка заказов в 1С / Команда: Загрузка заказов в 1С.**

7. В настройках регламентного задания для корректной работы обязательно требуется указать пользователя, от которого запускается обработка.

8. Проверить, как отрабатывает задание можно на вкладке «Фоновые задания».

При загрузке заказов при помощи web-сервиса, заказы будут загружаться автоматически при изменении заказа в RetailCRM.

### Обновление данных по программе лояльности

Автоматическая выгрузка типов цен настраивается по аналогии с [выгрузкой остатков](#). Требуется загрузить дополнительную обработку *Актуализация\_данных\_по\_ПЛ.erf* и настроить регламентное задание.

Данное регламентное задание будет периодически обновлять данные по программам лояльности в 1С (активность, блокировку, подтверждение регистрации по СМС)