



**Настройка взаимодействия  
модуля между ПО iKassa  
в рамках услуги «Smart-касса» от А1  
и ПО «Управление торговлей 1С»  
в рамках услуги «Облачный 1С»  
от А1.**

# Оглавление.

1. Функционал .....	3
2. Первичная настройка .....	4
3. Выгрузка данных .....	5
4. Загрузка документов .....	7

# 1. Функционал.

- Выгрузка номенклатуры в ЛК ikassa.
- Выгрузка категорий номенклатуры в ЛК ikassa.
- Выгрузка складов в ЛК ikassa.
- Загрузка данных по пробитым чекам ККМ.
- Обновление остатков и цен номенклатуры по складам в ЛК ikassa из ПО «Управление торговлей 1С».

Модуль поставляется в виде поставки, содержащей файлы **\*.cf** и **\*.cfu**.

## 2. Первичная настройка.

Вносим данные **Авторизации** выданные вам, такие как **Токен** и **Сервер**.

Ik авторизация \*

Записать и закрыть Записать Еще ▾

Организация: Торговый дом "Комплексный" ЗАО ▾

Сервер: api.ikassa.by

Токен: haseLG;os4m023,fp01=d-kiasgki83;4JVP034GIPQJ\*a-a+gow0w301=d

Необходимо заполнить стандартные данные, которые в последующем заполнятся в загруженные документы. В поле дата указываем день, когда начнём загружать чеки.

☆ Ik последняя загрузка

Записать и закрыть Записать Еще ▾

Организация: Торговый дом "Комплексный" ЗАО ▾

Касса ККМ: Фискальный регистратор (Розничный магазин) ▾

Дата: 01.01.2021 0:00:00 📅

Касса: Торговый дом "Комплексный" ЗАО (BYN) ▾

Эквайринговый терминал: Банк "Москва-Минск, Торговый дом "Комплексный" ЗАО ▾

Номер платежной карты: 1234 5678 9123 4567

Партнер: Розничный покупатель ▾

Не забывайте указать серийный и регистрационный номера касс, и так же выбрать тип кассы **«Фискальный регистратор»**.  
Тип склада должен быть **«Розничный»**, с указанием розничного вида цен, так как на основе этих данных будет цена для выгрузки в ЛК (Личный кабинет) ikassa.

← → ☆ Фискальный регистратор (Розничный магазин) (Кассы ККМ)

Основное [Задачи](#) [Мои заметки](#)

Записать и закрыть Записать 📄 Создать на основании ▾ 📄 ▾

Организация: Торговый дом "Комплексный" ЗАО ▾ Валюта: BYN ▾

Тип кассы: Фискальный регистратор ▾

Склад: Розничный магазин ... ▾

Регистрационный номер: AVQ12341234123

Серийный номер: 123456789

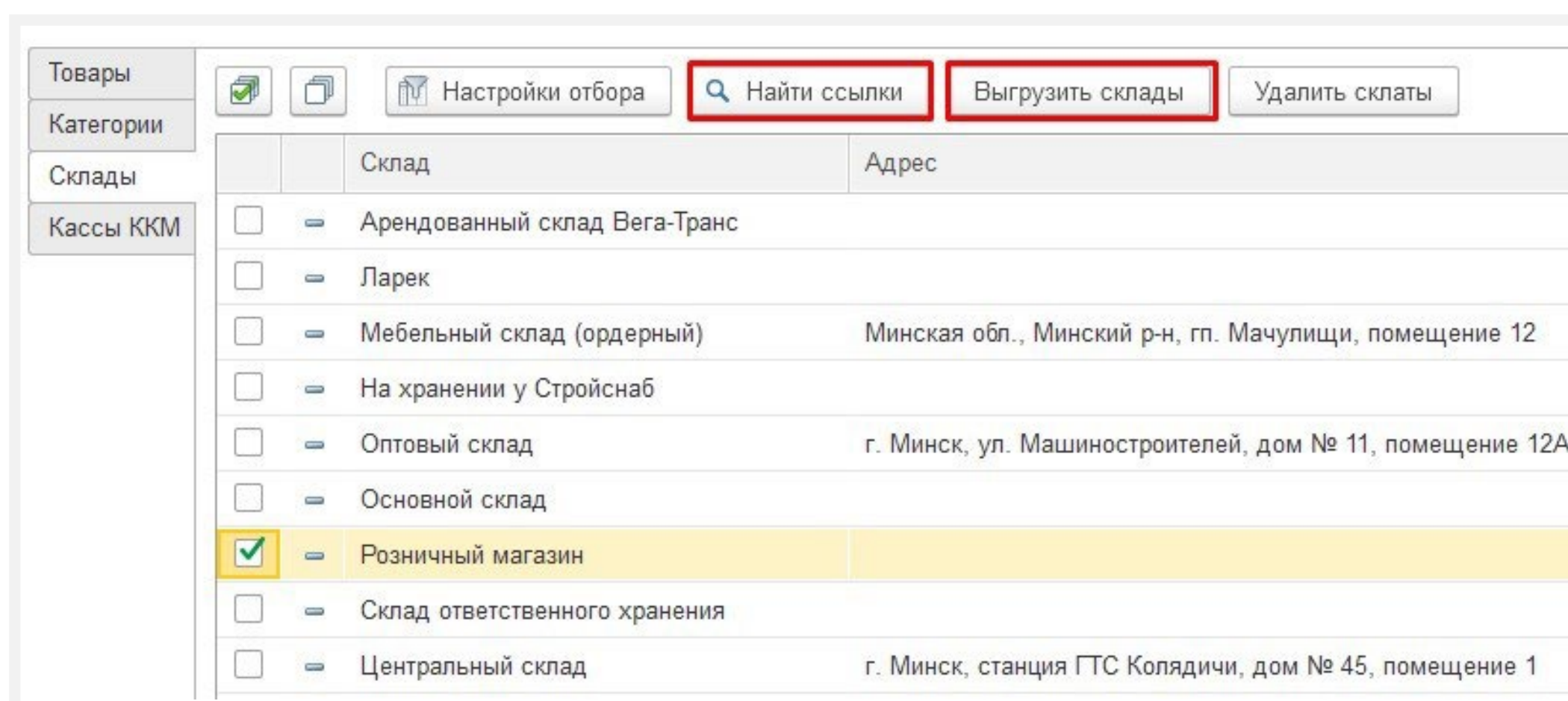
Подразделение: ▾ ▾

Наименование: Фискальный регистратор (Розничный магази) ▾

Начальные показания нарастающего оборота: 0

### 3. Выгрузка данных.

Первым делом необходимо выгрузить **Склад**. Переходим на вкладку «**Склады**», нажимаем кнопку «**Найти ссылки**», программа отберет ещё не выгруженные склады. Отмечаем необходимые склады для выгрузки и нажимаем кнопку «**Выгрузить склады**». При успешной выгрузке выведется сообщение с присвоенным id склада.



	Склад	Адрес
<input type="checkbox"/>	Арендованный склад Вега-Транс	
<input type="checkbox"/>	Ларек	
<input type="checkbox"/>	Мебельный склад (ордерный)	Минская обл., Минский р-н, гп. Мачулищи, помещение 12
<input type="checkbox"/>	На хранении у Стройснаб	
<input type="checkbox"/>	Оптовый склад	г. Минск, ул. Машиностроителей, дом № 11, помещение 12А
<input type="checkbox"/>	Основной склад	
<input checked="" type="checkbox"/>	Розничный магазин	
<input type="checkbox"/>	Склад ответственного хранения	
<input type="checkbox"/>	Центральный склад	г. Минск, станция ГТС Колядичи, дом № 45, помещение 1

Далее необходимо выгрузить карточки номенклатуры и привязать их остатки и цену к определенному складу, который ранее был выгружен. Переходим на вкладку товары. В поле «**Период выгрузки**» указываем дату на начала которой будут взяты цены.

Если есть необходимость отобрать товар для выгрузки по какому-то критерию, вы можете воспользоваться кнопкой «**Настройки отбора**» и настроить отбор по любому реквизиту карточки. Нажимаем кнопку «**Найти ссылки**», отмечаем данные номенклатуры и складов, по которым необходимо произвести выгрузку. Нажимаем кнопку «**Выгрузить товары**».



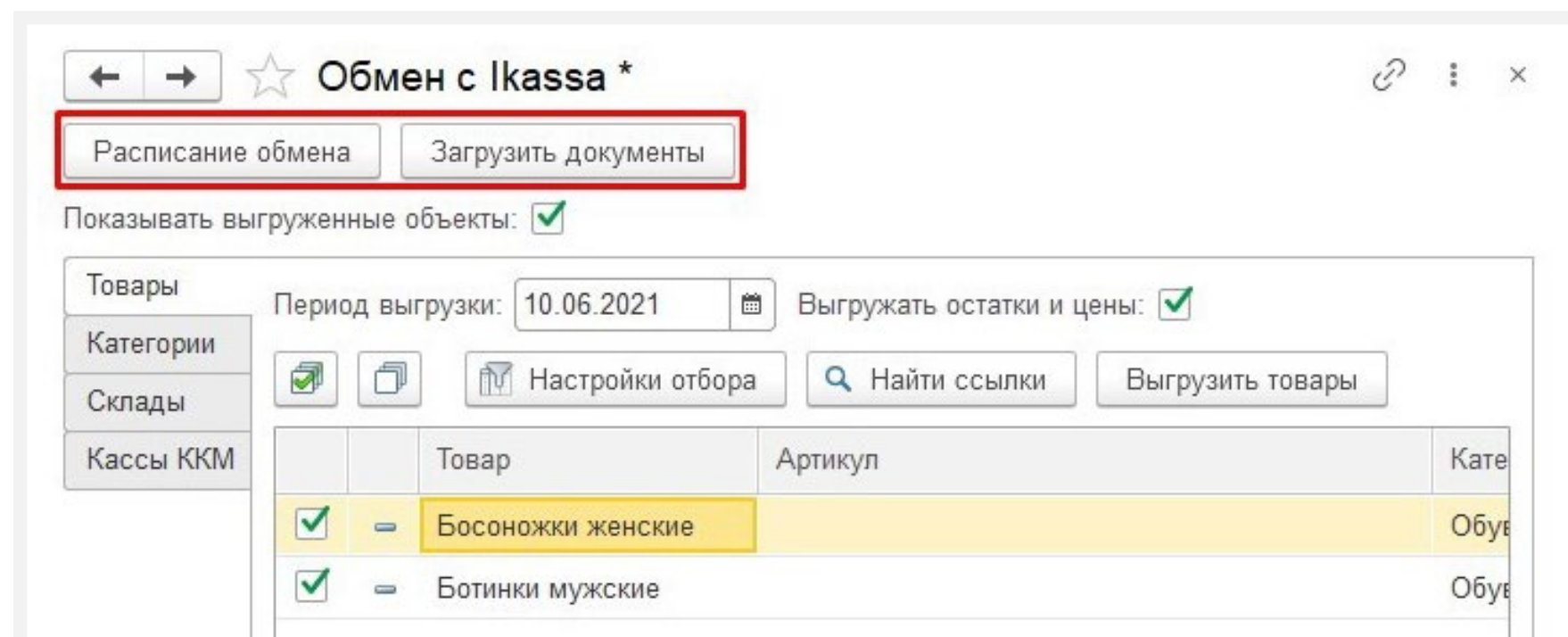
## В сервис выгрузятся такие данные как:

- Наименование для печати.
- Артикул.
- ГУИД карточки номенклатуры.
- Единица измерения.
- Остаток на складе (если вы используете упаковки, то перед выгрузкой программа пересчитает количество согласно коэффициентам новой единицы измерения)
- Розничная ставка НДС.
- Штрих код (если вы не используете штрих коды, то ПО «Управление торговлей 1С» автоматически сгенерирует коды идентификации, начиная с 1001).
- Склад.
- Цена (вид цены берется исходя из вида розничной цены установленного на складе).

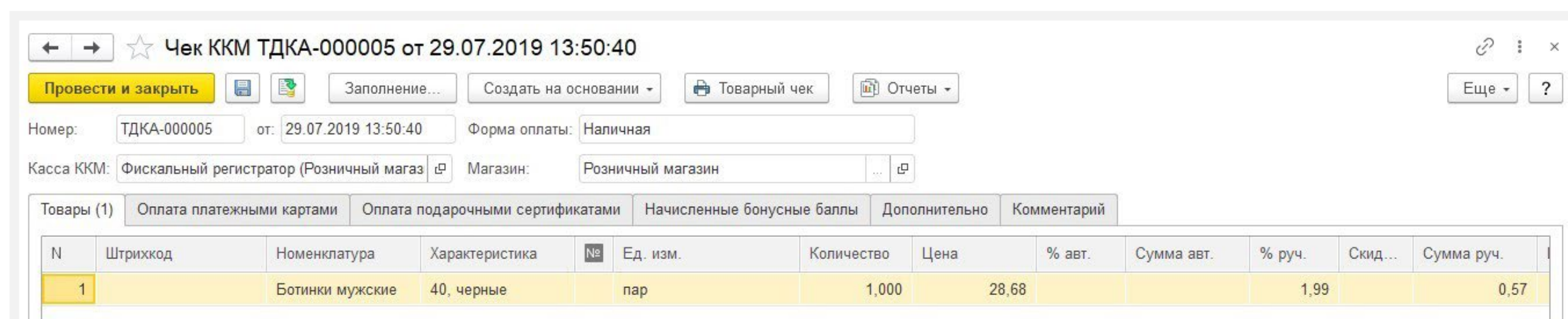
Товары		Период выгрузки:	10.06.2021	Выгружать остатки и цены:	<input checked="" type="checkbox"/>
Категории	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Настройки отбора	Найти ссылки	Выгрузить товары
Склады	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Кассы ККМ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Товар	Артикул	Категория	Ставка НДС	
<input checked="" type="checkbox"/>	- Босоножки женские		Обувь	Без НДС	
<input checked="" type="checkbox"/>	- Ботинки мужские		Обувь	Без НДС	
Склад	Единица измерения	Количество	Цена	Весовой товар	
<input checked="" type="checkbox"/>	Розничный магазин	пар	17,000	28,680	<input type="checkbox"/>

## 4. Загрузка документов.

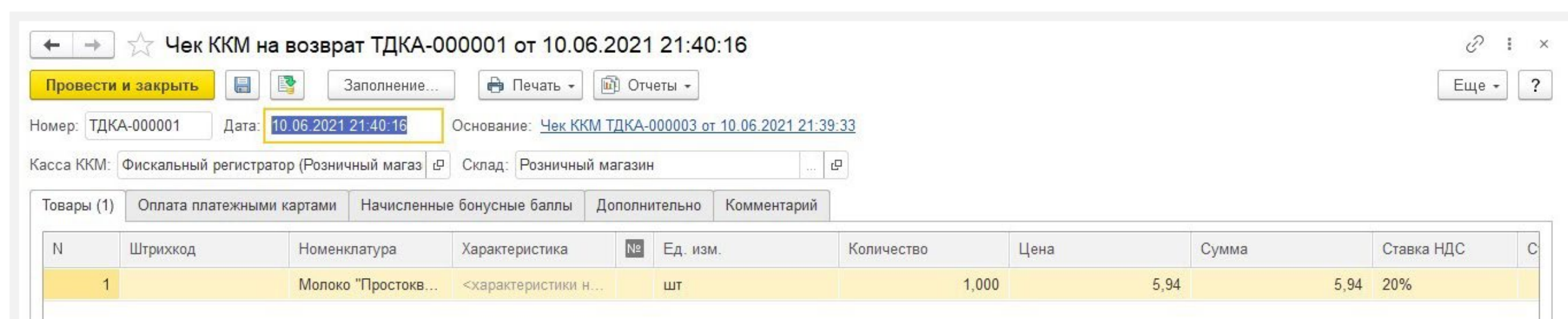
Загрузить документы продажи можно вручную или в автоматическом режиме. Для ручной загрузки необходимо воспользоваться кнопкой **«Загрузить документы»**. Для автоматической загрузки необходимо воспользоваться настройкой расписания кнопка **«Расписание обмена»**.



При пробитии нового чека автоматически в ПО «Управление торговлей 1С» будет открыта новая смена. Для документов продажи формируются документы **«Чеки ККМ»**. Товар для чеков идентифицируется по штрих коду в документе продажи. Если были скидки, то сумма скидки записывается в поле **«Сумма ручной скидки»**. В чеке ККМ разделяются оплата наличными и оплаты картой (данных по картам покупателей ikassa не хранит, поэтому подставляется шаблон номера карты).



При пробитии документа возврата в ПО «Управление торговлей 1С» создается **«Чек ККМ на возврат»** с указанием основного чека ККМ.



После каждой загрузки чеков происходит обновление данных в документе **«Отчет производства за смену»**, чтобы оперативно отразить списание товаров. В этот момент ПО «Управление торговлей 1С» выгружает новые данные по остаткам товара в сервис ikassa. Когда на кассе будет снят Z-отчет, ПО «Управление торговлей 1С» закроет смену и заархивирует чеки ККМ (удалит, в зависимости от ваших настроек).