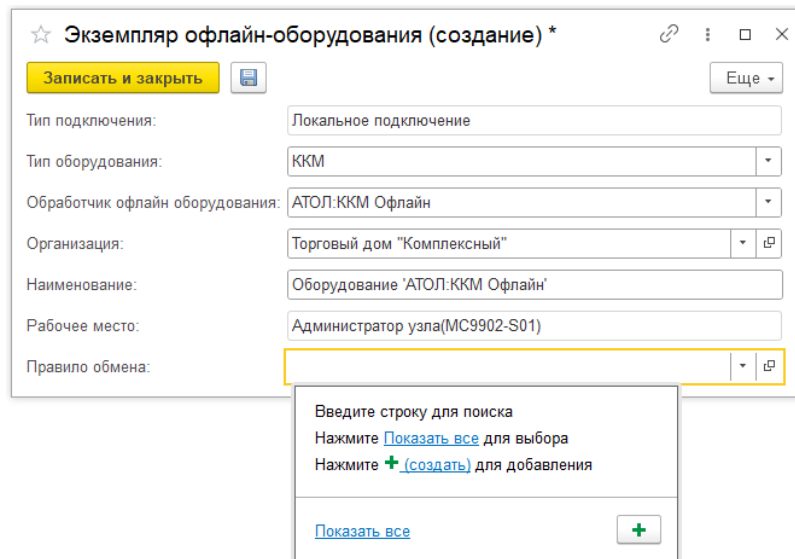


Инструкция по установке

На стороне 1С:

1. Настройки → РМК и подключаемое оборудование → Офлайн-оборудование
2. Создать экземпляры оборудования
 - a. Тип оборудования – ККМ
 - b. Обработчик офлайн-оборудования - АТОЛ: ККМ Офлайн
 - c. Выбрать организацию



Экземпляр офлайн-оборудования (создание) *

Записать и закрыть [Еще ▾]

Тип подключения: Локальное подключение

Тип оборудования: ККМ

Обработчик офлайн оборудования: АТОЛ:ККМ Офлайн

Организация: Торговый дом "Комплексный"

Наименование: Оборудование 'АТОЛ:ККМ Офлайн'

Рабочее место: Администратор узла(МС9902-S01)

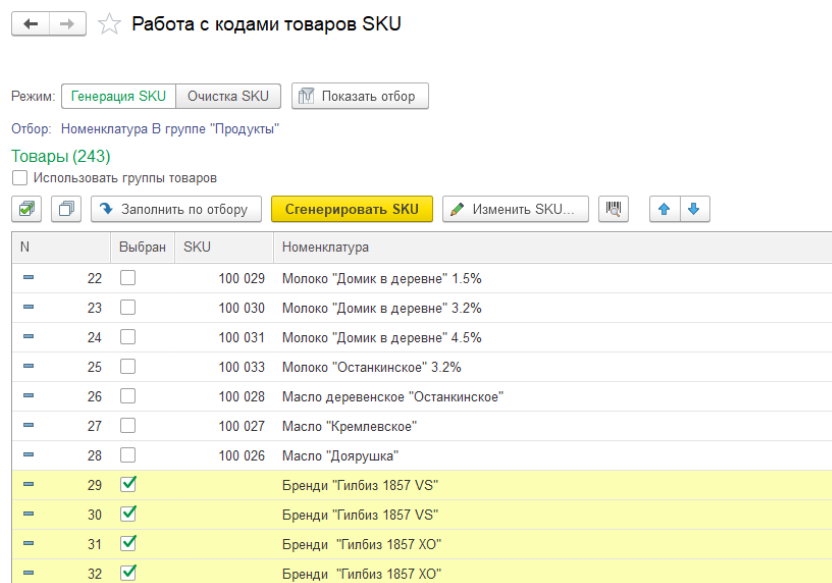
Правило обмена: [Показать все] +

Введите строку для поиска
Нажмите [Показать все](#) для выбора
Нажмите [+ \(создать\)](#) для добавления

[Показать все](#) +

рис.1 – заполнение карточки экземпляра офлайн-оборудования

3. Создать правило обмена
 - a. Написать наименование
 - b. Выбрать склад
 - c. Выставить отбор, если необходимо выгружать не все товары
 - d. Перейти на страницу «Настройка кодов SKU», выставить отбор и нажать кнопку «Заполнить по отбору» в режиме «Генерация SKU» (рис.2)



← → ☆ Работа с кодами товаров SKU

Режим: **Генерация SKU** Очистка SKU [Показать отбор]

Отбор: Номенклатура в группе "Продукты"

Товары (243)

Использовать группы товаров

[Заполнить по отбору] **Сгенерировать SKU** [Изменить SKU...]

N	Выбран	SKU	Номенклатура
22	<input type="checkbox"/>	100 029	Молоко "Домик в деревне" 1.5%
23	<input type="checkbox"/>	100 030	Молоко "Домик в деревне" 3.2%
24	<input type="checkbox"/>	100 031	Молоко "Домик в деревне" 4.5%
25	<input type="checkbox"/>	100 033	Молоко "Останкинское" 3.2%
26	<input type="checkbox"/>	100 028	Масло деревенское "Останкинское"
27	<input type="checkbox"/>	100 027	Масло "Кремлевское"
28	<input type="checkbox"/>	100 026	Масло "Доярушка"
29	<input checked="" type="checkbox"/>		Бренди "Гилбиз 1857 VS"
30	<input checked="" type="checkbox"/>		Бренди "Гилбиз 1857 VS"
31	<input checked="" type="checkbox"/>		Бренди "Гилбиз 1857 XO"
32	<input checked="" type="checkbox"/>		Бренди "Гилбиз 1857 XO"

рис.2 – кнопка «Заполнить по отбору» и список товаров на странице работы с кодами SKU

- e. Выбрать строки без кодов SKU и нажать кнопку «Сгенерировать SKU»

- f. Вернуться на форму создания правила обмена и на вкладке «Прайс-лист» нажать кнопку «Обновить»
2. Вернуться на форму создания экземпляра оборудования
 - d. Выбрать созданное выше правило обмена
 - e. Записать экземпляр оборудования
 - f. Настроить параметры подключения
 - i. Формат обмена - Frontol 6
 - ii. Выбрать адрес файла, куда будут выгружаться товары из 1С
 - iii. Написать адрес файла, в котором будет выставляться флаг-оповещение о выгрузке
 - iv. Выбрать адрес файла, из которого будут загружаться отчёты из Frontol
 - v. Заполнить номера налогов в соответствии с номерами, указанными во Frontol

рис.3 – форма настройки параметров подключения

- g. При необходимости создания новых экземпляров оборудования (при наличии более чем одной кассы ККМ) повторить пункты 2 и 3
4. Продажи → Обмен с оборудованием Offline
5. Выбрать правило обмена в настройке в строке с оборудованием

Устройство	Правило обмена	Склад	Дата выгрузки	Дата загрузки
Оборудование 'АТОЛ:ККМ Офлайн'	Правило обмена 1	Тимирязевский	20.04.2023 20:02:01	28.04.2023 11:55:2

рис.4 – выбранное оборудование на форме обмена

6. Открыть справочник «Кассы ККМ»
7. Создать/выбрать кассу ККМ
 - a. Тип кассы - ККМ Offline
 - b. Выбрать организацию
 - c. Выбрать магазин
 - d. Написать наименование
 - e. Выбрать офлайн-оборудование, которое создавалось в пункте 2

8. Перейти на вкладку «Эквайринговые терминалы» и создать способ оплаты
 - a. Тип – Эквайринг
 - b. Выбрать эквайрера
 - c. Выбрать банковский счёт
 - d. Рядом с полем «Оборудование» выставить галочку «Без подключения»
 - e. Ввести или выбрать наименование
 - f. При необходимости создания способов оплаты других типов повторить пункт 8 с типами «СБП» и «Другая платёжная система» в подпункте а

← → ☆ Эквайринговый терминал (ККМ Offline (Розничный магазин)) (Способ оплаты)

Записать и закрыть Записать

Тип: Эквайринг Организация: Ассоль ООО

Эквайрер: ИНРЕСБАНК ООО Банковский счет: 40702852520120154223, в 044525350 "А"

Договор: Основной договор Касса ККМ ККМ Offline (Розничный магазин)

Оборудование: Без подключения Код: 0

Наименование: Эквайринговый терминал (ККМ Offline (Розничный магазин))

Добавить ↑ ↓

N	Вид оплаты
1	Visa

рис.4 – карточка созданного эквайрингового терминала

9. Продажи → Товарные группы
10. Создать товарные группы, имена которых начать соответственно с символов "1" и "2", либо переименовать существующие, начав их наименования с этих цифр

← → ☆ Товарные группы

Создать Создать группу

Наименование
1) Продукты
2) Алкоголь

рис.5 – товарные группы

11. Настройки → Обмен ККМ и группы
12. Привязать каждую товарную группу к соответствующей кассе ККМ в 1С (группа касс выставляется в соответствии с рабочим местом (то есть если 2 кассы установлены в одном магазине, то для обеих касс привязываются разные товарные группы, но одна группа касс). Это необходимо для того, чтобы при загрузке данных из Frontol в 1С происходило деление чеков и отчётов по соответствующим кассам)

ККМ	Товарная группа	Группа касс
Автономная ККМ (Склад материалов)	2) Услуги	2
ККТ с передачей в ОФД, фискальный регистратор или АСПД, принтер чеков (Розничный магазин)	2) Услуги	1
ККМ Offline (Розничный магазин)	1) Товары	1

рис.6 – привязанные к товарным группам кассы. При таком варианте, нажав на загрузку отчёта на кассу «ККМ Offline», товары будут распределены между ней и «ККТ с передачей в ОФД», поскольку у них одна и та же группа касс

На стороне Frontol:

13. Открыть базу данных через Frontol Администратор
14. Настройки → Обмен данными

15. Создать план обмена

- a. Формат - АТОЛ(ТХТ)
- b. Написать название файла загрузки из 1С
- c. Написать название файла-флага, вызывающего событие загрузки
- d. Написать название файла выгрузки из Frontol
- e. Написать название файла-флага, вызывающего событие выгрузки

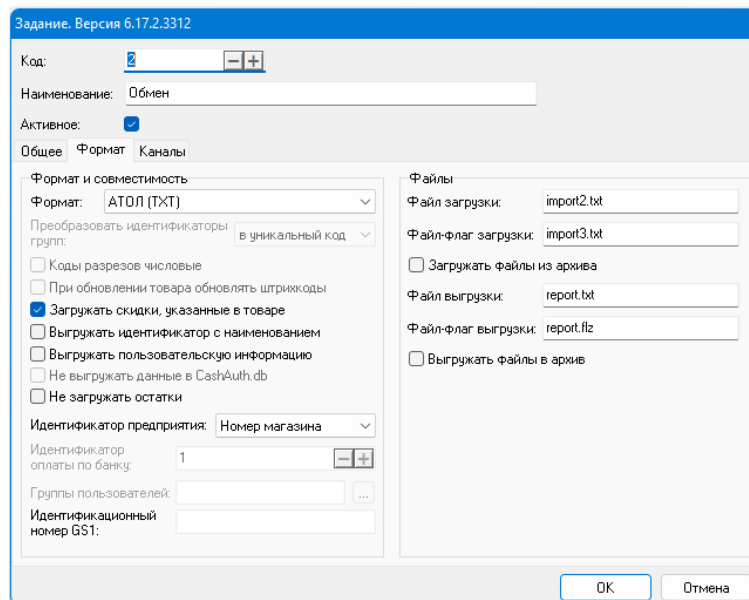


рис.8 – создание плана обмена во Frontol 6 (имя файла загрузки совпадает с именем в поле «База товаров», а имя файла выгрузки совпадает с именем в поле «Файл отчёта» на рис.3)

- f. На вкладке "Каналы" из правой части таблицы переместить в левую строку "Каталог" и создать его
 - i. Написать наименование каталога
 - ii. Указать направление "Входящий"
 - iii. Написать адрес папки, в которой лежат файл загрузки из пункта 17.2 и файл-флаг загрузки из пункта 17.3 (примечание: файлы из разделов 2.e.ii и 17.b, а также из пунктов 2.e.iii и 17.c должны совпадать по расположению в системе)

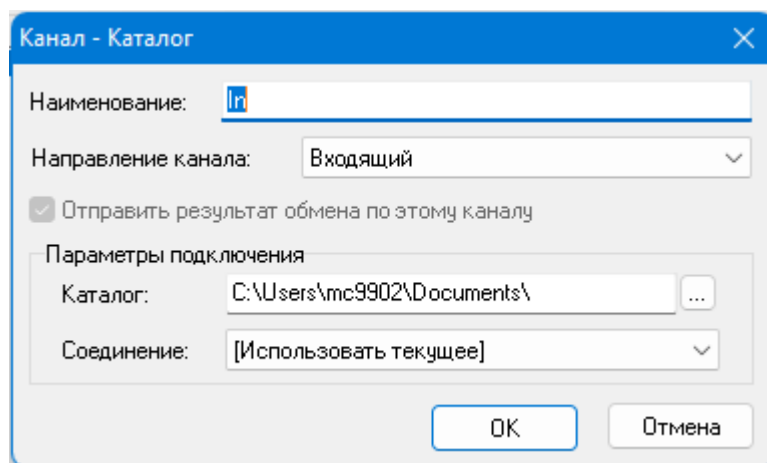


рис.9 – указание входящего каталога (папка каталога совпадает с указанной на рис.3 в поле «База товаров»)

- g. На вкладке "Каналы" из правой части таблицы переместить в левую строку "Каталог" и создать его
 - i. Написать наименование каталога
 - ii. Указать направление "Исходящий"

- iii. Написать адрес папки, в которой лежат файл выгрузки из пункта 17.4 и файл-флаг выгрузки из пункта 17.5 (*примечание: файлы из пунктов 2.e.iv и 17.d должны совпадать по расположению в системе*)

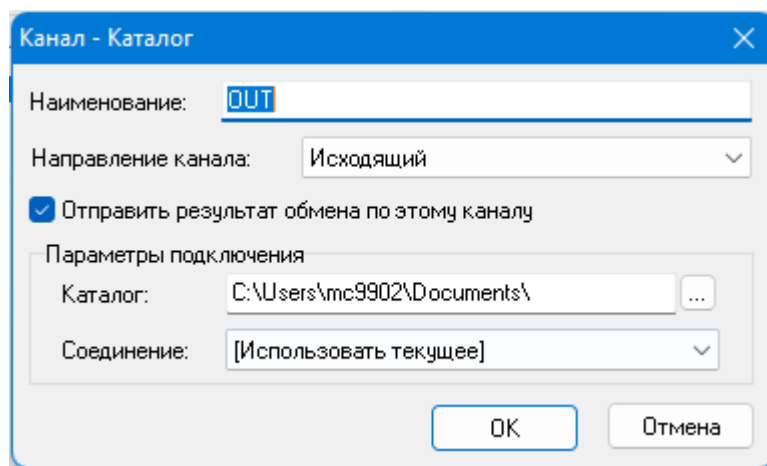


рис.10 – указание исходящего каталога (папка каталога совпадает с указанной на рис.3 в поле «Файл отчёта»)