

Начальная страница ← Документы\\Розница

## Загрузка ККМ Off Line

Документ используется для загрузки в ККМ данных об имеющихся товарах, дисконтных картах и т.п.

**Внимание.** Если работа ведется в **копии базы данных с включенным запретом на обмен с внешними системами**, попытка формирования файлов для загрузки ККМ будет заблокирована и на экран будет выведено сообщение:

Работа со всеми внешними ресурсами заблокирована для предотвращения конфликтов с основной информационной базой.

Документы «**Загрузка ККМ Off Line**» хранятся и редактируются, а также могут быть созданы, из формы списка документов «**Загрузка ККМ Off Line**», который доступен из раздела «Розница» → группа «**Загрузка ККМ**».

Новый документ создаётся из формы списка с помощью команды «**Создать**» или кнопки  («**Создать новый элемент копированием текущего**»).

Документ «**Загрузка ККМ Off Line**» можно так же создать в разделе «Розница» → группа «**Создать**».

Если при заполнении шапки документа будет указан только склад, то при проведении документа будет осуществлена загрузка данными всех ККМ, которые связаны с указанным. Если будет указана только ККМ, то произойдёт загрузка указанной ККМ данными о товарах по всем складам, связанных с ККМ. Если будут указаны и склад, и ККМ, то произойдёт загрузка указанной ККМ данными о товарах по указанному складу.

Также в документе имеется возможность указать вариант загрузки товаров. Возможны следующие варианты:

- «**Загружать номенклатуру по остаткам**» — при данном варианте загрузки в ККМ будут загружены только те товары, остаток которых больше нуля;
- «**Загружать всю номенклатуру**» — при данном варианте загрузки в ККМ будут загружены все товары. Если товара нет на остатках, то его загружаемое количество будет равно нулю;
- «**Загружать номенклатуру из списка**» — при данном варианте загрузки ККМ будут загружены товары, указанные в табличной части документа;
- «**Не загружать номенклатуру**» — при данном варианте загрузке информация о товарах в ККМ загружена не будет.

В случае осуществления загрузки POS систем или синхронизатора, имеется возможность осуществления загрузки информации об автоматических скидках/надбавках, о дисконтных картах (при необходимости можно указать период накопления по дисконтным картам), о дисконтных скидках, фиксированных скидках, весовых штрих кодах, кредитных картах, наборах прав, пользователях, продавцах, а также флаги управления кассовой программой.

Если установлен флаг «**Очищать таблицу товаров**», то перед загрузкой в ККМ, таблица товаров, хранящаяся в ККМ, будет очищена.

#### **Примечание.**

Когда за POS системой закреплено несколько складов с разными номерами секций, и осуществляется загрузка всей номенклатуры, номер секции будет определяться исходя из значений константы «**Выбор секции товара**», доступной на закладке «**Настройки обмена с ККМ**» формы «**Общие настройки оборудования**» («Администрирование» → «Параметры работы с оборудованием» → группа «ККМ»). Если значение данной константы установлено в «**Номер секции определяется складом**», то при загрузке товаров, хранящихся на складе, номер секции будет равен значению с закладки «Связи ККМ» справочника ««**ККМ**», определенному по складу и фирме, на остатках которых числится товар.

Если товара на складе нет, то номер секции таких товаров будет равен 0.

В случае присвоения константе значения «**Номер секции определяется значением из карточки товара**», то номер секции будет взят из карточки товара.

---

**Загрузить ККМ по зарегистрированным данным** — если флаг установлен, то при проведении документа для всех связанных с выбранным узлом кассах будут сформированы файлы для загрузки измененных данных. Если файлы для всех ККМ сформировались, то регистрация объектов в узле документа будет удалена. Если по каким-либо причинам, хотя бы один из файлов не сформировался, регистрация измененных данных не отменится. Такие измененные данные будут выгружены в следующую выгрузку. В настоящий момент система отслеживает изменение информации по суммам на платежных и накоплениям на дисконтных картах. Такой механизм позволяет оперативно обновлять информацию об измененных накоплениях на дисконтных и суммах на платежных картах между кассами. Таким образом, будут выгружаться только те карты, по которым были произведены изменения.

**Узел для загрузки ККМ** — узел планов обмена «Обмен с ККМ», кассы которого необходимо загрузить. Будут загружены все кассы, реквизит «Узел для загрузки ККМ» которых совпадает с узлом документа.

## Закладка «Загружать в ККМ»

Закладка «**Загружать в ККМ**» содержит список справочников товароучетной системы, которые могут быть загружены в ККМ.

Справочники объединены в группы «Скидки», «Другое» и «Общепит». Для загрузки справочника в ККМ у его названия следует задать флаг. Для группового задания/снятия флагов могут быть использованы кнопки «**Установить все**»/«**Снять все**».

Доступность некоторых флагов определяется соответствующими константами.

**Например.** Флаг «**Горячие клавиши КСО**» выгружает в кассы самообслуживания справочник «[Настройки горячих клавиш КСО](#)». Флаг доступен при заданной константе «[Выгружать настройки горячих клавиш в кассы самообслуживания](#)».

## Закладка «Очищать в ККМ»

Закладка «**Очищать в ККМ**» с помощью флага отмечаются справочники, которые будут очищены в ККМ перед загрузкой данных из товароучетной системы.

## Закладка «Список номенклатуры»

Закладка «**Список номенклатуры**» выводится в табличную часть документа если выбран вариант загрузки товаров «**Загружать номенклатуру из списка**».

Список загружаемых в ККМ товаров формируется в табличной части закладки кнопкой «[Добавить](#)» или пунктами меню кнопки «[Заполнить](#)».

## Закладка «Дисконтные карты»

Закладка «**Дисконтные карты**» содержит список дисконтных карт, которые будут загружены в ККМ. В табличную часть закладки дисконтные карты подбираются из справочника «[Дисконтные карты](#)» кнопкой «[Добавить](#)».

## Закладка «Платежные карты»

Закладка «**Платежные карты**» содержит список платежных карт, которые будут загружены в ККМ. В табличную часть закладки платежные карты подбираются из справочника «[Платежные карты](#)» кнопкой «[Добавить](#)».

Работа с ККМ, работающими под управлением кассового ПО «Атол: РМК» и «Frontol», аналогична по своей функциональности работе с кассовыми конфигурациями «Штрих-М: Кассир v.1.x» и «Кассир 5». При проведении товароучетных документов происходит автоматическая дозагрузка касс товарами. При проведении документа «[Акт о переоценке](#)» измененные цены выгружаются в ККМ автоматически. При проведении документа «[Загрузка ККМ Off Line](#)» в ККМ, работающих под управлением ПО «Атол: РМК» и «Frontol» имеется

возможность загружать следующие данные:

- Налоговые группы;
- Фиксированные скидки;
- Пользователи;
- Автоматические скидки;
- Номенклатура;
- Единицы;
- Штрих-коды;
- Дисконтные карты.

Также имеется возможность выгружать в программу Frontol:

- Информацию о продавцах
- Группы товаров для скидок.

При выгрузке цены товара в раздел «Price» ККМ «Артикс» используется следующее правило:

1. если это базовая единица, то цена в раздел «Price» не выгружается — будет использоваться цена товара;
2. если это не базовая единица, то:
  - если для не базовой единицы измерения задан реквизит «Розничная цена единицы», то в «Price» выгружается значение этого реквизита;
  - иначе: если розничная цена не указана, но указано ненулевое значение коэффициента цены, то в «Price» выгружается цена как розничная цена базовой единицы умноженная на «Коэффициент цены»;
  - иначе: раздел «Price» заполняется как розничная цена товара умноженная на коэффициент единицы измерения;
  - если в результате всех выгрузок получается что цена не базовой единицы равна 0 , то раздел «Price» также не выгружается.

Для вышеперечисленных данных предусмотрена возможность их очистки в ККМ, работающих под управлением кассового ПО «Атол: РМК» и «Frontol».

From: <https://kkm.solutions/wiki/> - Штрих-М: Документация

Permanent link: [https://kkm.solutions/wiki/doku.php?id=tp7%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B:%D0%B7%D0%B0%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%BA%D0%BA%D0%BC\\_offline](https://kkm.solutions/wiki/doku.php?id=tp7%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B:%D0%B7%D0%B0%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%BA%D0%BA%D0%BC_offline)

Last update: 2024/03/29 12:44

