Функции дисконтного сервера

ККМ фиксирует в транзакции факт начисления бонусов, изменение суммы накопления и количества чеков и сообщает об этом в систему биллинга «**On-line**» по HTTP-сервису и/или «**Off-line**» через файл с транзакциями.

Для списания бонусов и расчета скидки, исходя из суммы накопления и количества чеков, ККМ может запросить текущий баланс через HTTP-сервис. ККМ самостоятельно принимает решение о фактической сумме скидки и сумме списания бонусов. Операция биллинга по списанию бонусов, увеличению суммы накопления и изменению количества чеков так же попадает в систему двумя путями: «On»/«Off line».

Биллинг содержит механизм «устаревания» бонусов, суммы накопления и количества чеков. В документе «**Назначение акции**» добавлена возможность выбора правила жизни бонусов, в котором можно указать сроки устаревания бонусов. В реквизитах дисконтной карты можно указать правило отложенного начисления накопления и количества чеков в календарных днях. Если эта информация указана, то даты устаревания сохраняются в документе биллинга и ночным регламентным заданием («**Биллинг: дисконтные карты – ночной регламент**») вычисляются суммы «устаревших» бонусов, накоплений и количества чеков и формируется документ «**Списание с дисконтных карт**» для списания бонусов, уменьшения суммы накопления и количества чеков.

Существует возможность отложенного начисления бонусов, увеличения суммы накопления и количества чеков. При задании правила жизни бонусов в документе «**Назначение акции**» можно указать срок начисления бонусов. Для дисконтной карты можно указать правило начисления накоплений и количества чеков в календарных днях. Если эта информация указана, тогда движение с начислением делается не датой документа, фиксирующим данную операцию, а датой, которой эти бонусы должны быть начислены. Данная дата рассчитывается автоматически и сохраняется в документе, а ночным регламентным заданием при достижении этой даты формируется документ «**Начисление на дисконтные карты**».

Для сочетания «**On**»/«**Off line**» операций и для защиты от дублирования операций при создании отчета отдела применяются уникальные идентификаторы операции биллинга. Уникальный идентификатор случайным образом генерируется кассовой программой и передается как в «On-line» запросе, так и отражается в журнале транзакций ККМ для последующей передачи в отчет отдела. Для ПО ККМ, которые не имеют интеграции с системой биллинга, отсутствуют «On-line» операции, а при получении транзакций по дисконтным картам «Off-line» подсистема сама присваивает уникальные идентификаторы. В этом случае сочетание уникального ключа транзакции (ККМ + номер транзакции + дата/время транзакции) и уникального идентификатора операции биллинга сохраняется для предотвращения дублирования операций при повторной загрузке транзакций.

Для работы конфигурации «Штрих-М: Торговое предприятие 7» с дисконтными картами должен быть:

- установлен флаг у реквизитов «**Дисконтные карты**» и «**On-line» работа с ККМ**» в закладке «Дополнительная функциональность» функции «Настройки учета» раздела «Администрирование»;

- опубликован веб-сервис «KKMTransfer»;
- в конфигурации «Штрих-М: Кассир 5» должен быть подключен (распакован zip-архив) модуль логики «**WebDC**» и выполнена настройка для работы с веб-сервис «KKMTransfer.1cws».

From:
https://wiki.ilexx.ru/ - **Штрих-М: Документация**

Permanent link:
https://wiki.ilexx.ru/doku.php?id=tp7:%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BB%D0%B8:%D0%BC_%D0%B4%D0%B8%D1%81%D0%BA_%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D1%8B:%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86_%D0%B1%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B3%D0%B0&rev=1599929228

Last update: **2020/09/12 16:47**