Версия 96 (февраль 2021)

- Версия 96 sp1 (февраль 2021)
- Версия 96 sp2 (май 2021)

Доработки

Детализация движений на бонусном счете в результате работы скидки – для каждого товара

Благодаря появлению нового поля **account_increment** в таблице **receipt_item_discount** конвертера **Стандартный импорт 4**, теперь выгружаемая информация о скидках для каждого товара будет содержать в себе величину списанных/начисленных бонусов в результате работы скидки для клиентов **внутренней программы лояльности УКМ 4**. По умолчанию, данное поле не появляется при обновлении. Для того чтобы оно появилось, необходимо пересоздать базу данных конвертера.

Поддержка заполнения новых тегов для СП 801-Ф

В прошивке 8.01.28 для ККТ СП 801-Ф поддержана работа со следующими механизмами:

- новый дизайн чека **Экономичный**;

- отправка тегов при расчётах между юридическими лицами (теги 1227 и 1228);

- отправка тегов при регистрации товарной позиции (теги 1229, 1230 и 1231).

Программирование операторов для ФР Datecs FP-T88/FP-3530T ("Криптон")

Для ФР Datecs FP-T88/FP-3530T, работающих по протоколу "Криптон", был уменьшен диапазон возможных значений ID оператора. Теперь он ограничен значениями от 0 до 12.

Для УКМ SCO

Новое поле в ШВ

Для увеличения уровня защиты от недобросовестных покупателей, на УКМ SCO, при работе с составным товаром (когда в одну упаковку помещаются несколько разнородных товаров), была добавлена дополнительная настройка: в шаблон ввода для события **Товар** добавлено новое поле **Контрольный вес**. Данное поле не используется обычными кассами УКМ 4 и служит исключительно для расширения возможностей централизованной настройки УКМ SCO. Также, для упрощения понимания неполадок в работе обычных касс УКМ 4, при разборе мульти-позиционного QR-кода добавлено протоколирование по метке **MULTIPOSITION_QRCODE**. Данный функционал доступен только при работе со специально настроенными весами DIGI-5300.

Инкрементальная выгрузка данных о товарах и ценах

Разработан совершенно новый механизм выгрузки данных с сервера УКМ 4 на УКМ SCO. В отличие от текущего механизма выгрузки, новый механизм имеет ряд преимуществ:

- позволяет гибко настраивать перечень данных для выгрузки;

- позволяет запрашивать выгрузку чаще;

- содержит в себе механизм инкрементальной выгрузки: касса запрашивает не все данные, а только изменения, произошедшие с момента предыдущего обращения;

- выгружаемые данные сжимаются алгоритмом gzip для ускорения доставки.

Новый механизм также гарантирует целостность выгружаемых данных.

Еще для УКМ SCO

- Переработан механизм оплаты подарочным сертификатом УКМ 4 на УКМ SCO.
- Доработана загрузка с УКМ SCO аннулированных чеков с проводками по счетам клиентов внутренней программы лояльности УКМ 4.
- Добавлены дополнительные проверки целостности чека, импортируемого с УКМ SCO.

Для СуперМаг Loya

Мы переработали специфические сценарии работы с **LOYA**:

- использование функционала подтверждения **списания баллов по SMS** совместно с дополнительной скидкой УКМ 4;
- многочисленные пересчеты чека с изменением состава при отказе от использования баллов или при применении купонов.

А также...

- Доработан механизм обмена данными между СГО и серверами магазинов: теперь, при изменении названия сервера магазина, новое имя будет отображаться на СГО.
- Добавлены более строгие проверки при выполнении операции копирования магазина.
- В разделе **Администрирование – Персонал – Сервер должности** группа **Мягкие чеки (Заказы)** получила название **Электронная торговля**.
- Поведение касс Lillo и УКМ-клиент приведено в одинаковое состояние при использовании **СуперМаг Vision** в некоторых исключительных ситуациях.
- Оптимизировано применение настроек в процессе работы системы **Оплати** для случая технической отмены.
- Оптимизирована загрузка параметров для некоторых скидок внешних систем лояльности.
- Усовершенствована работа виджета **Меню с автогенерацией** при некорректной настройке кассы Lillo.
- В новый дистрибутив УКМ/Linux на базе Ubuntu добавлены файлы для корректной работы системы при отсутствии необходимой лицензии.
- Со **страницы с информацией о лицензии** кассового сервера УКМ 4 убраны устаревшие и не используемые более пункты: **Маркируемые товары – Табак** (версия 86 и младше) и **Маркируемые товары – Обувь** (версия 86 и младше).
- Введены дополнительные проверки вводимых данных при настройках скидок через веб-интерфейс УКМ 4.
- Добавлены дополнительные способы обработки ошибок от сервиса УТМ при оформлении возвратов алкогольной продукции.
- Появилась возможность печати штрихкодов, состоящих из 10 символов для ККТ СП 801-Ф, ККТ ЧекВей77-Ф и ФР из семейства "СП".
- Обеспечена поддержка узкой ленты для ККТ СП 801-Ф.
- Осуществлена поддержка новых фискальных накопителей версии 1.1 для ККТ ЧекВей77-Ф.

Интеграция со Сбербанком

Актуальные версии прошивок:

- пинпад 30.01.05.

Актуальные версии библиотек:

- библиотека 30.01.05.