Версия 113 (декабрь 2023)

- Версия 113 sp 1 (декабрь 2023)

Поддержка законодательных инициатив

В настоящее время, идет рассмотрение **Проекта постановления** правительства РФ об изменениях в работе с маркированной молочной продукцией. Согласно данному **документу**, для той молочной продукции, код маркировки которой не распознаётся техническими средствами, предполагается иной механизм передачи сведений о коде товара и его дате производства. Этот механизм заключается в формировании "технической марки" прямо в момент продажи товара. В УКМ 4 мы реализовали регламентированный законом механизм формирования технических марок для молочной продукции, в связи с чем в кассовом функционале появилась новая кассовая операция – **Добавить маркированный товар с повреждённой маркой**.

Просто хорошие новости

Новость #1

Мы добавили в настройки сервера авторизации **LOYA 1.6** новый **параметр**, активация которого обеспечивает сохранение подробной информации о сработавших в чеке кампаниях в привязке к товарным позициям, а также ее передачу во внешние системы через конвертер экспорта **в полном объеме**. Для того, чтобы покупатели тоже смогли увидеть все подробности расчета скидок LOYA по каждой позиции в чеке, необходимо, как и прежде, активировать опцию **Печатать информацию о вознаграждении под каждой позицией чека**.

Новость #2

Официально заявляем о доступности дистрибутива УКМ 4 на основе ОС Ubuntu 18 через загрузчик UEFI. Все подробности – **здесь**.

А также...

- Функционал **возврата товара из другого магазина**, пользующийся культовой популярностью в фэшн-ритейле, теперь расширен возможностью выполнять возвраты QR-оплат, совершенных через СБП, в том числе, при частичной QR-оплате чека.
- Мы поддержали работу терминала Сбербанка в составе оборудования **киоска УКМ 4** на платформе Ubuntu с типом подключения USB.
- В настройках **сервера авторизации** INPAS SmartSale появился новый параметр – **Отправка отмены при возврате оплаты**, позволяющий мгновенно возвращать денежные средства на счет покупателя при выполнении возврата по банковской карте в день покупки. Функционал гарантирован для терминалов PAX Q25 банка «Русский стандарт», его доступность для других терминалов следует уточнить у технической поддержки банка.
- Пользователям тач-кассы Lillo может понадобиться получить сервис-пак от команды техподдержки УКМ 4 для устранения накладок в работе экранной клавиатуры.
- Для всех конвертеров, у которых есть ручная выгрузка (в частности, для **Супермаг Плюс XML экспорт**, **Стандартный экспорт 4** и др.) в окно выбора смены мы добавили пункт "**ручной ввод**", позволяющий указать номер интересующей смены вручную. По умолчанию, для ручной выгрузки доступны данные по сменам за последние 30 дней. Но если ввести номер смены не из списка доступных, то в окне появится поле "**ручной ввод**", и можно будет указать любой номер смены.
- Отлажен механизм проверки цены для всех **режимов идентификации маркированного товара**.
- В связи с **переходом на онлайн-лицензирование**, несколько видоизменилось содержимое раздела **Лицензия**.

Интеграция со Сбербанком

Актуальные версии прошивок:

- пинпад 33.00.10.

Актуальные версии библиотек:

- библиотека 33.00.10.

Внимание! Во избежание внезапной приостановки работы касс при выполнении операции сверки итогов, время обновления ПО пин-падов следует согласовать с представителем Сбербанка.

По итогам тестирования работы УКМ 4 с терминалом СБРФ с поддержкой биометрии Kozen P12, выявлено, что новый терминал позволяет успешно проводить оплаты:

- банковской картой;
- QR;
- при помощи биометрии.

Возврат возможен только полный для банковской карты.

Проверялся только УКМ 4 на операционной системе RedHat, остальные операционные системы не проверялись.

Обязательно использование терминала только с дополнительным питанием.

При желании установить для пилотирования данную технологию, в магазинах необходимо выполнить требования по операционной системе и установить на конкретные пилотные кассы новые версии библиотек. Использование новых библиотек для работы с обычными терминалами недопустимо.

Проверены: версия прошивки 33.14.01, версия библиотек – 33.14.01.

За новыми библиотеками необходимо обратиться в Сбербанк.