

# Версия 101 (декабрь 2021)

- [Версия 101 sp 1 \(декабрь 2021\)](#)
- [Версия 101 sp 2 \(февраль 2022\)](#)

## Изюминка этой версии — **новый вид интерфейса киоска Lillo!**

Главными достоинствами нового внешнего вида киоска УКМ 4 стали:

- новые окна предупреждений системы;
- наглядный интерфейс считывания акцизных марок при работе с ЕГАИС;
- удобный и эстетичный вид отображения предварительного состава чека;
- интерфейс работы с лояльностью, который стал более удобным для пользователя.

Кроме того, для киоска теперь поддерживаются оплаты TRPOSX и СБ РФ.

Мы также реализовали **контекстный поиск** по наименованию товара, входящего в состав справочника немаркированных товаров, которые доступны к продаже на данном киоске в определенном магазине. Поиск срабатывает сразу при начале набора названия и уточняется при вводе каждого последующего символа. Из режима поиска можно легко вернуться к обычному выбору товара из справочника.

## Новый конвертер

Мы специально создали его, чтобы загружать картинки для пик-листов на **киоске УКМ 4** стало проще и быстрее! Конвертер **Импорт изображений товаров и узлов** легко и автоматически осуществит полную или частичную выгрузку необходимых картинок на кассы Lillo, для которых, собственно и актуален данный функционал, не затрагивая прочие кассы и сервер прайс-чекеров.

Тем не менее, хотим предупредить, что использовать файловую репликацию больших данных и новый конвертер картинок на версиях, младше этой, не стоит.

## Специально для Украины

- Мы изменили сценарий программирования операторов для ФР Datecs Krypton.
- Обеспечено определение налоговой ставки при возврате по чеку для украинских ФР.
- Мы поддержали государственную законодательную инициативу по части регистрации продажи акцизных товаров (алкоголя). Теперь, при добавлении в чек акцизного товара, будет вводиться и его уникальный код, который затем будет зарегистрирован в РРО.
- В **закладке ЕГАИС/ЦРПТ** профиля товара в разделе кассового сервера **Справочники — Товары** появился новый признак: **Акцизный алкоголь (Украина) (Р)**. Благодаря распознаванию этого признака у товаров в чеке, на кассе возникают диалоговые окна, соответствующие логике оформления продажи/возврата алкогольной продукции.

## Репликация параметров серверов и лицензий

Теперь на сервер магазина достаточно зайти лишь однажды: для того, чтобы **подключить его к центральному серверу СГО**. Абсолютно все прочие настройки, включая **лицензию** и **параметры сервера**, будут отправляться с СГО на **дочерние сервера** автоматически, где их можно будет просмотреть в профиле каждого сервера. Это поможет существенно повысить производительность и оперативность работы системы. Параметры сервиса обновлений также стали доступны для настройки на СГО.

## Обновление серверов магазинов с СГО

Для УКМ-сервера на основе Ubuntu 18.04 стал вновь доступен функционал скачивания обновлений сервера с СГО (опция **UkmUpdateService** в разделе **Администрирование — Управление службами**).

## Настройки журналирования для сервера

В разделе кассового сервера [Настройка сервера и оборудования – Параметры сервера – Параметры \(вкладка слева\)](#) добавлены пункты, аналогичные параметрам магазина: **Добавить задачи в журнал**, **Исключить задачи из журнала**, **Просмотр меток журналирования**. Таким образом, более нет необходимости прописывать параметры журналирования в реестр и перезапускать службу.

### А также...

- Теперь для **немаркированных товаров** также производится проверка на наличие **признака маркировки**.
- Мы немного скорректировали логику работы с окнами применения **купонов LOYA** на кассе: теперь окно выбора купона из списка может появляться автоматически, при наличии у клиента доступных купонов, в то время как окно ввода штрихкода купона по-прежнему появляется по нажатию на соответствующую клавишу. С настройками нового режима отображения окон можно подробнее ознакомиться [здесь](#).
- Для любителей печатать на **картах лояльности LOYA** номера, отличные от тех, что внесены в систему, мы отрегулировали разбор шаблона ввода при считывании карты сканером в новом диалоге регистрации карты клиента LOYA.
- Скорректирована печать QR-Code и Code39 в слипе Siebel.
- Для **ККТ ЧекВей 77-Ф** теперь первой строкой в футере чека отображается количество товарных позиций. Сделано это для облегчения подсчета проданных товаров.
- **ККТ ЧекВей 77-Ф**, **СП 801-Ф-W**, **СП 101-Ф** и **СП 402-Ф** начали учитывать настройку **Печать чека** при аннулировании чека. Таким образом, теперь на данных ККТ будет печататься информационный слип об аннулировании чека.
- Обеспечен вывод корректных комментариев для окна со списком товаров, не прошедших контроль марки, при оформлении **возврата по чеку** или **чека на возврат**.
- Для КСО: теперь при запросе баланса сертификата, на КСО также отправляются сведения о его актуальности. Таким образом, исключена возможность оплаты чека просроченным сертификатом.
- Мы восстановили работу ручной выгрузки в конвертере **Стандартный экспорт 4**.
- Теперь кнопка прокрутки классификатора товаров на кассе Lillo работает предсказуемо: не открывает группы в конце списка и не добавляет товар.
- Отрегулировано соответствие ID налоговой группы для возврата по чеку информации в чеке продажи.
- Мы обеспечили вывод ошибок от сервиса **СуперМарко** в общий лог кассы.

## Интеграция со Сбербанком

Актуальные версии прошивок:

- пинпад 32.00.11.

Актуальные версии библиотек:

- библиотека 32.00.11.

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