

Версия 91 (апрель 2020)

- [Версия 91 sp1 \(апрель 2020\)](#)
- [Версия 91 sp2 \(май 2020\)](#)

Новый функционал

Интеграция с системой видео-распознавания весового товара СуперМаг Vision

Благодаря взаимодействию кассы УКМ 4 с внешней системой видео-распознавания товара СуперМаг Vision, можно существенно ускорить и облегчить работу кассира по регистрации весового товара в чеках. Теперь достаточно просто положить товар на весы и нажать кнопку **Распознавание товара**, чтобы он автоматически добавился в чек.

Технический перерыв на кассе

Теперь у кассира УКМ 4 появилась возможность перед уходом на перерыв активировать режим **Временный перерыв**, нажав на соответствующую кнопку на кассе. С момента нажатия кнопки касса уходит в заблокированный режим, со стороны покупателя на экране отображается соответствующая надпись, например "Тех. перерыв с 10.00 по 10.15". Для выхода из режима **Временный перерыв** продавец сканирует свою карту, и касса возвращается в рабочий режим. Данные о начале и окончании перерыва сохраняются и отправляются в центральную базу.

Вывод на незаполненной части экрана рекламно-информационного сообщения

Появилась возможность выводить статичную текстовую строку в нижней части экрана покупателя в режиме открытого чека. При оформлении чека, на дисплее покупателя с правой стороны на ¼ экрана отображается чек покупателя, а на оставшихся ¾ отображаются видеоролик. Теперь черную полосу под видеороликом можно заполнить текстовым сообщением.

Маркировка остатков

В соответствии с методикой ЦРПТ, имеющиеся на складах остатки продукции, предназначенной для обязательной маркировки, должны быть маркированы специальными кодами DataMatrix, которые содержат GTIN, начинающийся с символов 029. Такой GTIN не позволяет идентифицировать товар в справочнике.

Для работы с товаром, маркированным подобными кодами, реализован следующий функционал:

- если считанный DataMatrix содержит GTIN, начинающийся на 029, то касса потребует считать штрихкод товара (EAN), по которому товар будет находиться в справочнике;
- в теге 1162 регистрируется информация из DataMatrix.

Данный функционал будет работать верно, если организация не использует для внутренней маркировки товаров формат DataMatrix с кодом GTIN, начинающимся с 029 или 29.

Новый конвертер

Разработан конвертер, который в ручном режиме выгружает в текстовом формате суммы по счетам зарегистрированных в программе лояльности УКМ 4 покупателей за указанный период.

Интернет-заказы

Существенно расширен функционал работы УКМ 4 с интернет-заказами (в частности, с промаркированными остатками товаров). Усовершенствован механизм выгрузки интернет-заказов на кассовую систему контроля и продажи, а также разработан многофункциональный алгоритм дальнейшей реализации заказов клиенту на самых разнообразных условиях, включая передачу налоговых данных и информации об агенте, оплату в кредит, полный или частичный выкуп и многое другое. Подробнее о работе с интернет-заказами в УКМ 4 можно узнать [здесь](#).

Поддержка законодательных и клиентских инициатив в Республике Беларусь

Расширение функционала СП 412 ФР (414) / СП 614 БУ (614)

Согласно законодательству Республики Беларусь, с 01 марта 2020 года, дабы предоставить налоговым органам возможность отслеживать продажи сертификатов субъектами хозяйствования, необходимо такие продажи передавать в СКНО особым способом.

Теперь, если сертификат был продан путём сканирования штрихкода (через ШВ с событием **Подарочный сертификат**), то этот штрихкод добавляется к товарной позиции. Если штрихкод больше 13 символов, то он обрезается. Если же сертификат был продан через кассовую операцию **Продажа сертификатов и подарочных карт**, то штрихкод к товарной позиции генерируется автоматически по принципу <префикс><номер сертификата><0 до 12 символов><CRC>, причем:

1. Префикс (2 символа) задается в свойствах кассовой операции.
2. Если префикс не задан, то штрихкод не генерируется.
3. Если номер сертификата больше 10 символов, то он обрезается.

Расширение функционала СП 811 ФР

1. Продажа услуг

Если товар определен как услуга, то в процессе добавления товарной позиции в чек необходимо при выполнении команды <0x30 - Добавить товарную позицию> передать в параметре 8 значение 3.

Пример. У клиента в чеке на продажу могут пробиваться как товары, так и услуги: "Доставка", "Перешивка пуговиц", "Химчистка" и т.п.

Данный функционал реализован через специальное свойство товара, не затрагивая работу серверов авторизации услуг в УКМ 4.

2. Продажа сертификатов

В процессе оформления продажи подарочного сертификата/подарочной карты при выполнении команды <0x30 - Добавить товарную позицию> теперь в параметре 8 передается значение 4.

Речь идет о сертификатах/картах, созданных в УКМ 4 и продаваемых на кассах. Для создания таких сертификатов, нужно в режиме **Редактирования типа ПС** в УКМ 4 указать параметр **Артикул для продажи на терминале**.

ФР СП 811: Копия Z-отчета

Активирована команда **Копия Z-отчета** для СП 811 Ф.

Подтверждение подлинности карты клиента вводом пароля (пин-кода)

Реализована возможность дополнительно подтверждать подлинность карты клиента вводом цифрового пароля (пин-кода).

Усовершенствование интеграции с приложением "Оплати"

Команда разработки УКМ 4 свела воедино процесс добавления карт программ лояльности в чек и процесс оплаты. Теперь и то, и другое можно сделать на кассе в считанные секунды, просто считав QR-код **Оплати**.

Доработки

- Теперь незарегистрированные кассы при подключении к серверу с новой мажорной версией будут предпринимать попытку скачать обновления и обновиться, что во многом облегчит процесс их эксплуатации.
- При продаже товара юридическому лицу, в чеке будут печататься его реквизиты. Нововведение также затрагивает чеки по [интернет-заказам](#).

Интеграция со Сбербанком

Актуальные версии прошивок:

- пинпад 30.01.05.

Актуальные версии библиотек:

- библиотека 30.01.05.