

Версия 102 (февраль 2022)

- [Версия 102 sp 1 \(февраль 2021\)](#)
- [Поддержка прошивки 010.4.746 для различных ККТ](#)

Немного о киосках

В **Линейке оборудования** нашей компании – новая жемчужина: киоск самообслуживания **Гермес!** Все великолепие интерфейса **киоска УКМ 4** в стильной и эргономичной оболочке!

Кроме того, в этой версии мы произвели ряд полезных изменений и приятных улучшений во внешнем виде интерфейса киоска. Вот самые интересные из них:

- Стоимость товара со скидкой теперь подсвечена в составе чека **зеленым цветом**, а под ней расположена стоимость без скидки.
- Окно **регистрации клиента лояльности** унифицировано в соответствии с прочими и закрывается по нажатию на картинку.
- В строке поиска по каталогу появился курсор, с помощью которого можно обнаружить лишние пробелы в поисковой строке, если они имеются.
- Осуществлена прокрутка состава чека жестом (swipe).
- Отлажена реакция диалогов на сканирование товара.

Немного для Украины

Трудами команды УКМ 4 осуществлена поддержка новой версии протокола РРО МГ. Обеспечена работа следующих базовых кассовых операций, связанных с выполнением команд протокола МГ текущей версии:

- внесение денег в кассу (без контроля округления сумм наличных);
- изъятие денег из кассы (без контроля округления сумм наличных);
- открытие чека продажи;
- добавление товара (штучного и весового):
 - указание кода УКТ ЗЕД (код ТН ВЭД) при продаже товара;
 - указание штрихкода товара при его продаже;
 - указание кода маркировки товара при его продаже;
- сторнирование товара (без вывода на печатную форму чека);
- добавление скидок;
- оплата наличными;
- оплата банковской картой (с передачей всех параметров безналичной оплаты):
 - регистрация в РРО всех параметров оплаты внешнего электронного платежа, полученных от банковского терминала при оплате банковской картой;
- закрытие чека;
- открытие чека возврата;
- аннулирование чека;

- открытие денежного ящика;
- снятие X-отчета;
- снятие Z-отчета;
- печать нефискального документа.

Загрузка справочника немаркированных товаров через конвертер

По многочисленным просьбам пользователей наших киосков, мы реализовали возможность загрузки справочника [Немаркированные товары](#) через конвертер [Стандартный импорт 4](#), который в связи с этим дополнился таблицами [rmenus](#), [store_menus](#), [store_menus_active](#) и [rdish](#). Теперь конвертером можно пользоваться для загрузки содержимого пик-листов.

Другие новости

- Мы обеспечили возможность централизованной установки патчей на кассы. В этой связи в разделе **Настройка сервера и оборудования – Монитор оборудования – Кассы/Обновление касс** появилась новая кнопка – [Переустановить](#). Переустанавливать кассы можно сколько угодно раз. В том числе, можно вернуть файлы обратно и откатить патч.
- Мы произвели все необходимые изменения в функционале [ЕГАИС](#), требуемые для корректной работы с чеком УТМ новой версии 3.
- Для слаженной работы (в рамках одного сервера УКМ 4 и одного товарного справочника) двух юр. лиц, одно из которых реализует товары с установленной на них ставкой НДС, а второе работает по общей схеме налогообложения (т.е. товары НДС не облагаются), можно пользоваться новым параметром магазина – [Плательщик НДС](#).
- Мы обеспечили [поддержку новой прошивки \(010.4.746\)](#) для [ККТ ЧекВей 77-Ф](#) и [ККТ СП 101/402/802-Ф](#).
- Нам удалось оптимизировать подключение и загрузку новых касс – теперь в них не отправляется вся накопленная ретроспектива данных.

А также...

- Хорошо знакомый всем раздел кассового сервера CheckWay Vision переименован в [СуперMar Vision Товары](#) в связи с тем, что совсем скоро искусственный интеллект в преломлении нашей команды разработки блеснет новой гранью и будет использован не только для распознавания товаров, но и для контроля возраста покупателей при продаже товаров с ограничениями по возрасту (алкоголь, табак и т.п.).
- Отлажен процесс подготовки данных для offline-установки кассы Linux на Red Hat. В этой связи, по адресу: **Настройка сервера и оборудования – Параметры сервера** появилось описание раздела [Offline установка кассы](#).
- Мы добавили возможность использования марок со спецсимволами во [внешних заказах](#).
- Нам удалось устранить неполадки, ранее возникавшие при выполнении автоматического обновления на [киоске](#).
- Теперь в веб-интерфейсе кассового сервера УКМ 4 можно просматривать [справочник немаркированных товаров](#) с большим количеством элементов. Тем не менее, не рекомендуется заводить большое количество товаров в пик-лист: им невозможно пользоваться покупателю.

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.