

Версия 99 (август 2021)

- [Версия 99 sp 1 \(сентябрь 2021\)](#)
- [Версия 99 sp 2 \(октябрь 2021\)](#)
- [Версия 99 sp 3 \(ноябрь 2021\)](#)
- [Версия 99 sp 4 \(ноябрь 2021\)](#)
- [Версия 99 sp 5 \(декабрь 2021\)](#)

Новости СуперМар Vision

Встречайте: **новый виджет для системы видео-распознавания СуперМар Vision!** Цветовое разрешение виджета, включая градиент, можно легко менять по вкусу – легким движением руки представителя техподдержки УКМ 4.

Поддержка ФФД 1.2

Начиная с данной версии, в УКМ 4 поддержан новый ФФД 1.2 для ККТ СП 802-Ф. Для ККТ СП 801-Ф и ЧекВей 77-Ф работа с новым ФФД пока не поддерживается. Рекомендуемый процесс перехода на ФФД 1.2:

- обновление СГО, серверов магазинов и касс УКМ 4 до 99 версии;
- обновление ККТ СП 802-Ф до прошивки 010.1;
- перерегистрация ККТ на работу с ФФД 1.2.

Подакцизные товары

В рамках перехода на новый ФФД 1.2 для работы с маркированными товарами, мы поддержали в УКМ 4 присвоение и передачу признака подакцизности товара.

Присвоение данного признака товару или группе товарного классификатора происходит в разделе **Справочники – Товары** кассового сервера УКМ 4 (вкладка [ЕГАИС/ЦРПТ](#)).

Передача признака товара из/во внешние системы поддерживается для следующих конвертеров:

- **Стандартный импорт 4:** в таблице [items_egais](#) появилось новое поле [sub_excise](#);
- **Стандартный экспорт 4:** в таблице [receipt_item_excise](#) появилось новое поле [sub_excise](#);
- **Супермар Плюс XML импорт:** в таблице [UpdateItems](#) у поля [item](#) появился дочерний элемент [SubExcise](#).

Данная доработка выполнена только для ККТ, производимых нашей группой компаний.

Усовершенствования для нового дистрибутива

В этом релизе мы выполнили массу крутых доработок для дистрибутива сервера УКМ 4 на основе [Ubuntu 18.04](#):

- восстановили программу подготовки носителя: теперь можно готовить инсталляционные флешки прямо из-под Linux (требуется установленный GUI);
- специально для Республики Беларусь, мы подготовили пакет с файлами авторизации TRPOSX, адаптированный для установки на [киоск](#): за установкой обращайтесь к техподдержке;
- добавили возможность подкладывать заранее подготовленный файл с конфигурацией: сделано это, в первую очередь, для упрощения установки киосков с портретными экранами (без этого экран приходилось разворачивать вручную);
- интегрировали в дистрибутив ПО для работы с камерой и системой видео-распознавания [СуперМар Vision](#): теперь для запуска системы достаточно только наличия весов, камеры и выполненных настроек на сервере и кассе УКМ 4;
- настроили формирование [core_dump](#): теперь таких файлов может быть несколько (ранее оставался только файл – от последнего падения кассы или сервера);
- добавили кассу УКМ-клиент: теперь всю сеть целиком можно переводить на новый дистрибутив (пока в режиме открытого бета-тестирования);

- вынесли в меню установки УКМ-клиент и УКМ-сервер: сейчас их можно устанавливать без правки параметров загрузчика.

Сервер УКМ 4 на основе Ubuntu 18.04, не использующий конвертеры, рекомендовано устанавливать в качестве сервера магазина (при условии использования конвертеров на СГО). Напоминаем, что готовы предоставить дистрибутив сервера только для тестирования, а не для массового распространения. За всеми подробностями обращайтесь к команде техподдержки УКМ 4.

Контроль веса в этикетке с помощью прикассовых весов

Новый параметр кассовой операции **Весы** помогает кассирам перепроверять вес, чтобы ловить любителей докладывать весовой товар в пакет после его взвешивания на весах самообслуживания. Но это еще не все: с помощью этого же параметра можно контролировать и самих кассиров и проверять, не забыли ли они выполнить перепроверку веса.

Фишки LOYA

Для тех, кто любит и активно использует незаменимый функционал **фишечных акций LOYA**: теперь все операции с фишками полностью поддержаны в УКМ 4 и будут отражаться не только в чеках продажи, но и в **чеках возврата**.

Новая форма счета-фактуры 2021

Учитывая изменения, внесенные в формат счета-фактуры в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 02.04.2021 № 534, мы добавили новую, актуальную форму счета-фактуры для 2021 года в раздел кассового сервера **Печатные формы OpenOffice**. Печать счета-фактуры как старого, так и нового формата по-прежнему требует сложной настройки на сервере УКМ 4, за которой мы рекомендуем обратиться к команде техподдержки УКМ 4.

Новости про оборудование

Мы поддержали работу с ККТ АТОЛ77-Ф через фирменный драйвер (DTO10). Доработка является платной и на текущий момент реализована только в режиме **1.05** и только для АТОЛ77-Ф по COM-интерфейсу. За подробностями и для уточнения рекомендуемой версии необходимо обратиться за консультацией к команде техподдержки УКМ 4.

Также, в УКМ 4 поддержана работа с **новым моноблоком CheckWay Quartz**, оборудованным процессором J2145.

А также...

- Мы исключили узел **staff** из процесса обработки заказа MindBox.
- Теперь можно полноценно пользоваться новой интеграцией ПриватБанка для оплаты чеков кассы УКМ 4. В этой связи на кассовом сервере УКМ 4 появился новый **сервер авторизации**: ПриватБанк. При возникновении ошибок в работе с ПриватБанком через старый сервер авторизации (Банкомсвязь), может понадобиться новый комплект для Windows, за которым необходимо обратиться к команде техподдержки УКМ 4.
- Мы выполнили ряд задач по поддержке текущего законодательства Украины, поддержав в УКМ 4 версию 5.0.3 протокола Криптон РРО Датекс (включая работу с УКТЗЕД-кодом товара, использование новой команды **7Bh** протокола Криптон при оплате чека банковской картой и указание в качестве 8-го аргумента значения штрихкода товара при его регистрации командой **24h**).
- Ликвидировано дублирование ТН ВЭД-кодов для товаров при их загрузке с помощью конвертера **СуперМар Плюс XML импорт**.
- Мы исключили повторную отправку чека в ККТ, возникающую при перезагрузке кассы после получения ошибки о конце бумаги.
- Теперь, при откладывании чека с помощью кассовой операции **Отложить/Восстановить чек** или при выполнении пошагового аннулирования платежей, оплата удаляется вместе с привязанной к ней скидкой.
- Обеспечено заполнение поля **purchase_cheque_id** при выкупе заказа Siebel.
- Отрегулирована работа поисковой строки при наличии **ограничений продажи товаров** на товары из **внешнего заказа**.
- Устранена передача с КСО в УКМ 4 избыточной информации о скидках, примененных к сторнированным позициям, которая препятствовала правильному расчету итога по чеку.
- Мы усовершенствовали работу USB/COM-конфигуратора, в результате чего после инициализации кассы с подключенными к ней множественными USB-устройствами устранился таймаут ожидания дальнейшего запуска кассы.
- Теперь касса УКМ 4 стабильно адекватно реагирует на сообщения об ошибке при вводе купона MiddleWare.
- Отрегулировано своевременное включение луча сканера в случае отказа от выбора распознавания при работе с системой **СуперМар Vision**.
- Благодаря новому анализатору заполнения поля **Номер экрана** в настройках **подключения** консоли покупателя, обеспечена стабильная работа кассы при подключенной консоли покупателя.

- Мы немного изменили формат [выгрузки дополнительных цен](#) через конвертер [Супермаг Плюс XML импорт](#), в результате чего теперь УКМ 4 может беспрепятственно обрабатывать [минимальные цены](#) (в т.ч. [для альтернативной цены](#)), загруженные, в частности, из системы [СуперМаг Плюс](#).
- Теперь экранная клавиатура кассы Lillo (на Ubuntu), к которой не подключена клавиатура (или вместе с клавиатурой подключено HID-устройство), отображается на русском языке.

Интеграция со Сбербанком

Актуальные версии прошивок:

- пинпад 30.01.05.

Актуальные версии библиотек:

- библиотека 30.01.05.