

Версия 100 (октябрь 2021)

- [Версия 100 sp 1 \(октябрь 2021\)](#)
- [Версия 100 sp 2 \(ноябрь 2021\)](#)
- [Версия 100 sp 3 \(декабрь 2021\)](#)
- [Версия 100 sp 4 \(февраль 2022\)](#)

Внимание!!!

Прекращена поддержка ОС Windows младше Windows 7 SP1. Выпущен новый пакет [supermag-ukm4-prerequisites-install.exe](#), который обязательно нужно установить (он установится автоматически при обновлении, однако рекомендуется к установке ДО обновления).

Apache/PHP не обновляется, только при чистой установке. В случае возникновения ошибок на веб-интерфейсе, нужно обновить Apache/PHP вручную с помощью команды техподдержки УКМ 4.

Киоск УКМ 4: икона стиля

Нет предела прекрасному, а в случае с [киоском УКМ 4](#) – еще и эргономичному! Трудями нашей неутомимой команды разработки, мы обеспечили автоматическое переподключение сенсорного экрана. Для того чтобы это чудо произошло, достаточно просто попросить кого-нибудь из техподдержки подложить на кассу специальный конфигурационный файл.

Теперь экраны киосков УКМ 4 стали еще дружелюбнее и интерактивнее: на них появилось [окно приветствия](#) и [окно-подсказка](#) о необходимости зарегистрировать карту клиента, стала более читабельной [область добавленных в чек товарных позиций](#) и видоизменилось [окно для регистрации карты лояльности](#), а для более легкого ввода номера телефона владельца карты появилась удобная [маска](#). В довершение внешних улучшений, мы добавили [экран обработки транзакции](#) по оплате чека.

Помимо внешних нововведений, мы также привнесли в настройки киоска УКМ 4 много неочевидного:

- в настройках [Кассы должности](#) на кассовом сервере УКМ 4 появился параметр [Аттендант для киоска](#), позволяющий разрешить выполнение действий, требующих подтверждения от кассира, исключительно на киоске и запретить данные действия для этой роли на обыкновенных кассах: это позволит избежать сумятицы, когда один и тот же сотрудник выполняет действия и на кассе, и на киоске;

- в случае любой ошибки с непустым сообщением, возникающей после сканирования штрихкода товара, на экране киоска (и исключительно киоска!) теперь возникает требование позвать на помощь сотрудника, имеющего право на выполнение кассовой операции [Пропускать сообщения об ошибках при сканировании](#) (настраивается в разделе [Администрирование – Персонал – Кассы должности](#) (вкладка слева)). Текст сообщения об ошибке выводится только после повышения прав. Права на эту кассовую операцию следует выдавать только аттенданту и системному администратору;

- на кассовом сервере УКМ 4 появились новые настройки [Правил ограничения продажи товаров](#), которые позволяют ограничениям на продажу товаров срабатывать либо только на киоске (или [КСО](#)), либо только на обычной кассе;

- мы избавили аттендантов киоска от мучительной процедуры сторнирования, оставив на экране аттенданта лишь одну кнопку на все случаи удаления товарной позиции из состава чека.

Переход на ФФД 1.2 завершен

С радостью сообщаем об успешном завершении ключевого этапа работ по переходу УКМ 4 на новый ФФД 1.2! О том, что изменилось в системе в связи с этим переходом, можно узнать из [специального документа](#), который мы предусмотрительно опубликовали отдельно.

Hardware-новости

- Мы провели тестирование новейших прошивок всех ККТ серии СП на совместимость со старой версией ФФД (для более плавного перехода на ФФД 1.2).
- Обновлена версия прошивки [ККТ ЧекВей77-Ф](#) до 010.1.710.
- В линейке оборудования появились новые весы [DP Fox 200](#) и [DP Fox 300](#) – и мы их с радостью поддержали. Скоро они станут достойной заменой моделям [Штрих-СЛИМ](#).

- По специальному заказу от наших клиентов из Республики Казахстан, мы осуществили поддержку новых веяний местного законодательства.

Прочий дайджест

- Многие **внутренние скидки УКМ 4 для КСО**, имеют настройку модификатора **Тип цены**. В этом релизе мы активировали ее функционал, который ранее был недоступен.
- Также, для **КСО** поддержана работа по новому протоколу, позволяющему обрабатывать контрольные марки, проданные на УКМ SCO NCR.
- Убрана возможность получения скидки на товары, продаваемые по цене из контрольной марки. Данная доработка успешно устраняет округление на вид оплаты для табачной продукции, однако подразумевает ряд нюансов в настройках скидок различных систем лояльности, для выяснения которых рекомендуем обратиться к команде техподдержки УКМ 4.
- Мы добавили полноценный доступ по VNC на кассы под управлением консольного клиента (режим VGA не поддерживается). Настройки доступа приведены для **типа устройства Консоль** в разделе кассового сервера **Настройка сервера и оборудования – Оборудование ККМ**.
- Для успешной работы с системой **СуперМар Vision** на **киосках УКМ 4** теперь достаточно "компактного" набора оборудования, состоящего из камеры и крепления.

А также...

- Появилась автоматическая обрезка названия товара для подарка (когда скидка предоставляется в виде выдачи подарка).
- Устранена коллизия, возникающая при условии регистрации в чеке клиента программы лояльности **LOYA**, номер карты которого совпадает с номером карты **внутренней программы лояльности УКМ 4**. Также необходимым условием возникновения коллизии служит срабатывание какой-либо **внутренней скидки УКМ 4** с параметром выдачи скидки **Кому** в значении **Клиент LOYA**, а в **настройках скидки LOYA** должен быть активен параметр **Использовать карту клиента УКМ 4 как карту Loya**.
- Нам удалось сделать так, чтобы УКМ 4 учитывал значения параметров **Проверять Акцизный маркированный товар** и **Проверять Специальный маркированный товар** в **настройках СуперМар Марко** при формировании команд подтверждения продажи/возврата акцизного товара через сервер валидации.
- Устранена группировка комиссионных товаров с собственными при выставленной в **параметрах магазина** настройке **После расчёта с группировкой по артикулам**.
- Теперь, при проверке корректности заполнения данных покупателя (в т.ч. – юр. лица), в ФН и, соответственно, в ОФД отправляется корректная запись.
- В рамках перехода на ФФД 1.2, отлажен процесс оплаты по восстановленному отложенному чеку, содержащему маркированный товар.
- Отлажена печать единицы измерения товара в режиме печати чека с настройкой группировки по артикулу.
- Мы научили кассу УКМ 4 производить проверку соответствия введенного номера телефона/email-адреса покупателя требуемому формату.
- К радости пользователей ПО ПриватБанка: отлажен процесс возврата денежных средств по чеку продажи, оплаченному несколькими транзакциями.
- Еще для ПриватБанка: устранено расхождение между банком и УКМ 4, возникающее при подтверждении принадлежности карты клиенту.
- Снят запрет на продажу сертификатов, при создании которых была указана привязка к магазину.
- Отрегулирована работа системы Siebel в off-line режиме по части запроса номера чека у ФН и сохранения его в БД УКМ 4.
- Для моделей PPO Datecs FP-320 и FP-T88 устранены пустые строки между видами оплат.

Интеграция со Сбербанком

Актуальные версии прошивок:

- пинпад 30.01.05.

Актуальные версии библиотек:

- библиотека 30.01.05.